DIT APPARAAT IS VERVAARDIGD DOOR:

SAMSUNG

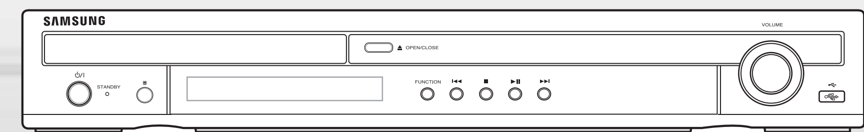
SAMSUNG

DIGITAAL THUISBIOSCOOP SYSTEEM

HT-THQ22

HT-THQ25

Instructiehandboekje









HDMI™











Veiligheidsinstructies

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

Laser product van klasse 1
De CD-speler is geclassificeerd als een laser- product van klasse 1.

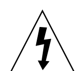


VOORZICHTIG:
OPEN NOOIT DE BEHUIZING VAN DIT APPARAAT, WANT DAN LOOPT U HET GEVAAR EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE KRIJGEN. IN DE BEHUIZING ZIJN GEEN ONDERDELEN AANWEZIG DIE U ZELF KUNT REPAREREN. LAAT ONDERHOUD OVER AAN DE VAKHANDEL.

Als u bedieningsorganen aanpast of procedures hanteert die niet in deze handleiding zijn beschreven, bestaat de kans op blootstelling aan gevaarlijke straling.

WAARSCHUWING: NA OPENEN OF GEOPENDE VERGRENDELING GEVAAR OP ONZICHTBARE LASERSTRALING. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN STRALING.

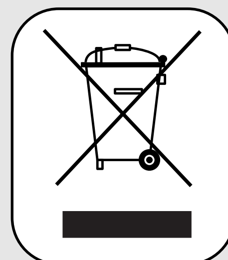
- Dit apparaat moet altijd worden aangesloten op een geaard stopcontact.
- Om het apparaat los te koppelen van de stroomtoevoer, moet de stekker uit het stopcontact worden gehaald. Daarom moet de stekker gemakkelijk bereikbaar zijn.


Dit symbool geeft aan dat onderdelen in het apparaat onder levensgevaarlijk hoge spanning staan, zodat u een elektrische schok kunt krijgen.

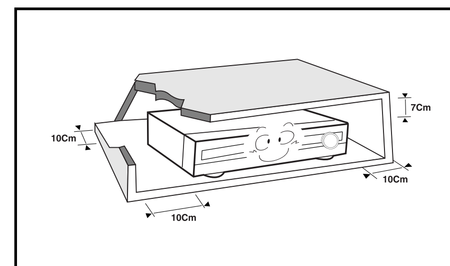

Dit symbool geeft aan dat de bijgeleverde documentatie belangrijke aanwijzingen voor de bediening en het onderhoud bevat.

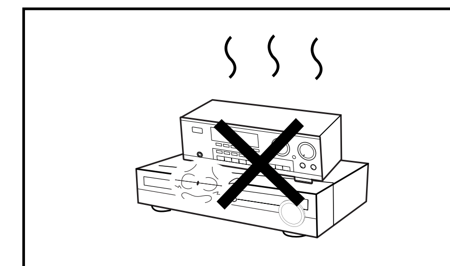
WAARSCHUWING : Om het gevaar op brand of een elektrische schok te verlagen mag u dit apparaat nooit blootstellen aan regen of vocht.

Dit merkteken op het product of het bijbehorende informatiemateriaal duidt erop dat het niet met ander huishoudelijk afval verwijderd moet worden aan het einde van zijn gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u dit product van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recyclen, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd. Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze dit product milieuvriendelijk kunnen laten recyclen. Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomsten nalezen. Dit product moet niet worden gemengd met ander bedrijfsafval voor verwijdering.

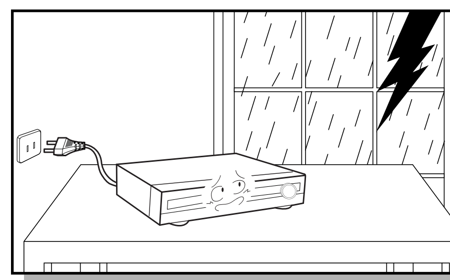


Voorzorgsmaatregelen

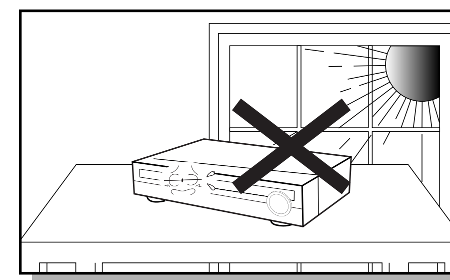




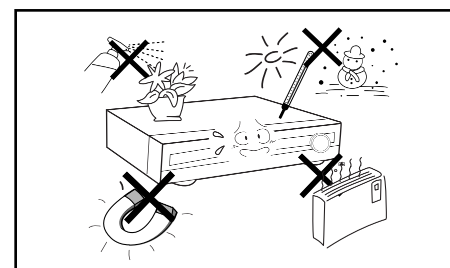
Zorg ervoor dat de stroomvoorziening in uw huis overeenkomt met deze aangeduid op het identificatieplaatje vastgeplakt aan de achterkant van uw apparaat. Plaats de speler horizontaal op een geschikte ondergrond (meubelstuk) en laat voldoende ruimte vrij voor een goede ventilatie (7 tot 10 cm). Zorg ervoor dat de ventilatie-openingen niet afgedekt worden. Plaats niets op uw DVD-speler. Plaats hem niet op versterkers of op ening andere installatie die warmte verspreiden. Voordat u de speler verplaatst ervoor zorgen dat de disklade leeg is. Deze DVD-speler werd ontworpen voor een continue werking. De overgang naar de stand standby onderbreekt de aansluiting op het lichtnet niet. Om de speler volledig van het lichtnet af te snijden dient u de stekker uit het stopcontact te halen hetgeen aangeraden is wanneer u hem gedurende een lange tijd niet gebruikt.



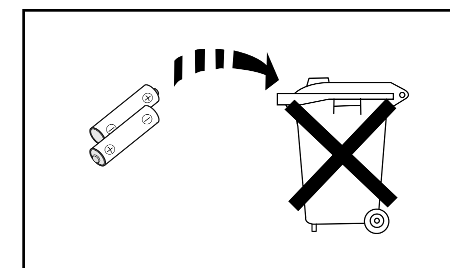
Tijdens onweer dient u de stekker uit het stopcontact te halen. Spanningspieken als gevolg van bliksem kunnen de apparatuur beschadigen.



Stel de apparatuur niet bloot aan direct zonlicht of andere warmtebronnen.
Dit kan leiden tot oververhitting en defecten.



Bescherm de speler tegen vocht en hitte (haardvuur), evenals tegen iedere installatie die sterke magnetische of elektrische velden opwekken (luidsprekers...). Trek de stekker uit het stopcontact wanneer de speler niet correct functioneert.
Uw speler werd niet ontworpen voor industrieel gebruik, doch enkel voor privé-gebruik. Het gebruik van dit product is bestemd voor louter privé-doeleinden. Het kopiëren of opladen van muziekfiles met commerciële doeleinden of met winstgevend oogmerk is of zou een schending kunnen zijn van de Wetgeving op de Industriële Eigendom.
Uitsluiting : in de mate dat de wet het toelaat. Is iedere verklaring of iedere garantie van niet namaak van de auteursrechten of alle andere industriële eigendomsrechten voortvloeiende uit het gebruik van het product in omstandigheden, andere dan hierboven aangeduid, uitgesloten. Condensatie : Wanneer u het toestel en/of uw disks van een koude in een warme omgeving brengt, bijv. bij een transport in de winter, moet u ong, twee uur wachten voordat u het toestel inschakelt, zodat de speler en de disks op kamertemperatuur kunnen komen. Op die manier vermijdt u ernstige beschadigingen.



De batterijen die bij dit product worden gebruikt, bevatten chemicaliën die schadelijk zijn voor het milieu. Gooi batterijen nooit weg bij het normale huisafval. Wij raden u aan de batterij te laten vervangen door een deskundige.

Functies

Afspelen van meerdere schijven en FM-tuner
Met de HT-THQ22/HT-THQ25 kunt u niet alleen meerdere schijven afspelen, maar beschikt u ook over een geavanceerde FM-tuner. En dat alles in één apparaat.

Afspelen via USB Host functie
U kunt genieten van mediabestanden - zoals afbeeldingen, films en melodieën, opgeslagen in een MP3 speler, USB geheugen of digitale camera - met de hoge beeld- en geluidskwaliteit van een 5.1-kanaals thuisbioscoop door het opslagmedium aan te sluiten op de USB poort van de thuisbioscoop.

Dolby Pro Logic II
Dolby Pro Logic II is een nieuwe technologie voor het weergeven van audiosignalen via meerdere kanalen die voordelen biedt ten opzichte van het bestaande Dolby Pro Logic.

DTS (Digital Theater Systems)
DTS is een indeling voor audiocompressie die is ontwikkeld door Digital Theater Systems Inc. DTS biedt 5.1-kanaals geluid in het volledige frequentiebereik.

Schermbeveiliging voor de TV
De HT-THQ22/HT-THQ25 zet het TV-scherm automatisch op donker na 3 minuten in de stopstand.
De HT-THQ22/HT-THQ25 schakelt automatisch over naar de spaarstand nadat de schermbeveiliging 20 minuten lang actief is geweest.

Spaarstand
De HT-THQ22/HT-THQ25 schakelt zichzelf automatisch uit nadat het apparaat 20 minuten in de stop heeft gestaan.

Aangepaste weergave van TV-scherm
De HT-THQ22/HT-THQ25 biedt u de mogelijkheid uw favoriete afbeelding te selecteren tijdens JPEG-, DVD- of VCD-weergave en deze in te stellen als achtergrond.

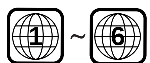
HDMI
HDMI verzendt tegelijkertijd DVD-video signalen en biedt een scherper beeld.

Inhoud

Opmerkingen over schijven



DVD (Digital Versatile Disc) biedt een fantastische audio- en videokwaliteit dankzij het Dolby Digital surround-geluid en de technologie voor MPEG-2 videocompressie. U kunt nu ook thuis genieten van superrealistische effecten. U waant zich in een bioscoop of concertzaal!



DVD-spelers en schijven zijn per regio gecodeerd. De schijf kan alleen worden afgespeeld als deze regiocodes overeenkomen. Als de codes niet overeenkomen, kan de schijf niet worden afgespeeld. Het regionummer voor deze speler staat aangegeven op het achterpaneel van de speler.
(Uw DVD-speler kan alleen DVD's afspelen die over dezelfde regiocode beschikken.)



Afspeelbare schijven

Type schijf	Merk (logo)	Opgenomen signalen	Schijfformaat	Max. afspeelduur
DVD-VIDEO	DVD VIDEO	Video	12cm	Ong. 240 min. (enkelzijdig)
				Ong. 480 min. (dubbelzijdig)
			8cm	Ong. 80 min. (enkelzijdig)
				Ong. 160 min. (dubbelzijdig)
AUDIO-CD	COMPACT DISC DIGITAL VIDEO	Audio	12cm	74 min.
VIDEO-CD		Audio + Video	8cm	20 min.
Divx	DIVX VIDEO	MPEG4 MP3	12cm	74 min.
			8cm	20 min.



De volgende typen schijven mogen niet worden gebruikt!

- LD's, CD-G's, CD-I's, CD-ROM's en DVD-ROM 'skunnen niet worden afgespeeld op deze speler.
  Als u probeert dergelijke schijven af te spelen, wordt het bericht "**WRONG DISC FORMAT**" **("ONJUISTE SCHIJFINDELING")** weergegeven op het TV-scherm.
- DVD's die u in het buitenland hebt aangeschaft, kunnen mogelijk niet worden afgespeeld op deze speler. Als u probeert dergelijke schijven af te spelen, wordt het bericht "**WRONG REGION CODE" ("ONJUISTE REGIOCODE")** weergegeven op het TV-scherm.

Beveiliging tegen kopiëren

- **Veel DVD's zijn voorzien van een kopieerbeveiliging. Daarom moet u de DVD-speler rechtstreeks op uw TV aansluiten en niet op een videorecorder. Als u het apparaat aansluit op een vide orecorder ontstaat er een verwrongen beeld bij DVD's met kopieerbeveiliging.**
- Dit product is uitgerust met technologie ter beveiliging van het copyright. Deze technologie is beschermd door middel van bepaalde octrooien in de Verenigde Staten en andere intellectuele eigendomsrechten van Macrovision Corporation en andere rechthebbenden. Het gebruik van deze technologie ter beveiliging van het copyright moet worden geautoriseerd door Macrovision Corporation en is uitsluitend bedoeld voor thuisgebruik en voor andere beperkte weergavedoeleinden, tenzij anderszins aangegeven door Macrovision Corporation. Reverse engineering of deassemblage is verboden.

Opname-indeling van schijven

Dit product ondersteunt geen Secure (DRM) Mediabestanden.

CD-R/RW-schijven
- Afhankelijk van het opnameapparaat (CD-recorder of pc) en de toestand van de schijf, kunnen sommige CD-R-schijven mogelijk niet worden afgespeeld.
- Gebruik een CD-R-schijf van 650MB/74 minuten. Gebruik bij voorkeur geen CD-R-schijf van 700MB/80 minuten omdat deze mogelijk niet kan worden afgespeeld.
- Sommige CD-RW-schijven (herschrijfbaar) kunnen mogelijk niet worden afgespeeld.
- Alleen de CD-R's die op de juiste wijze zijn "afgesloten", kunnen volledig worden afgespeeld. Als de sessie is beëindigd zonder dat de schijf is afgesloten, kunt u de schijf mogelijk niet in zijn geheel afspelen.

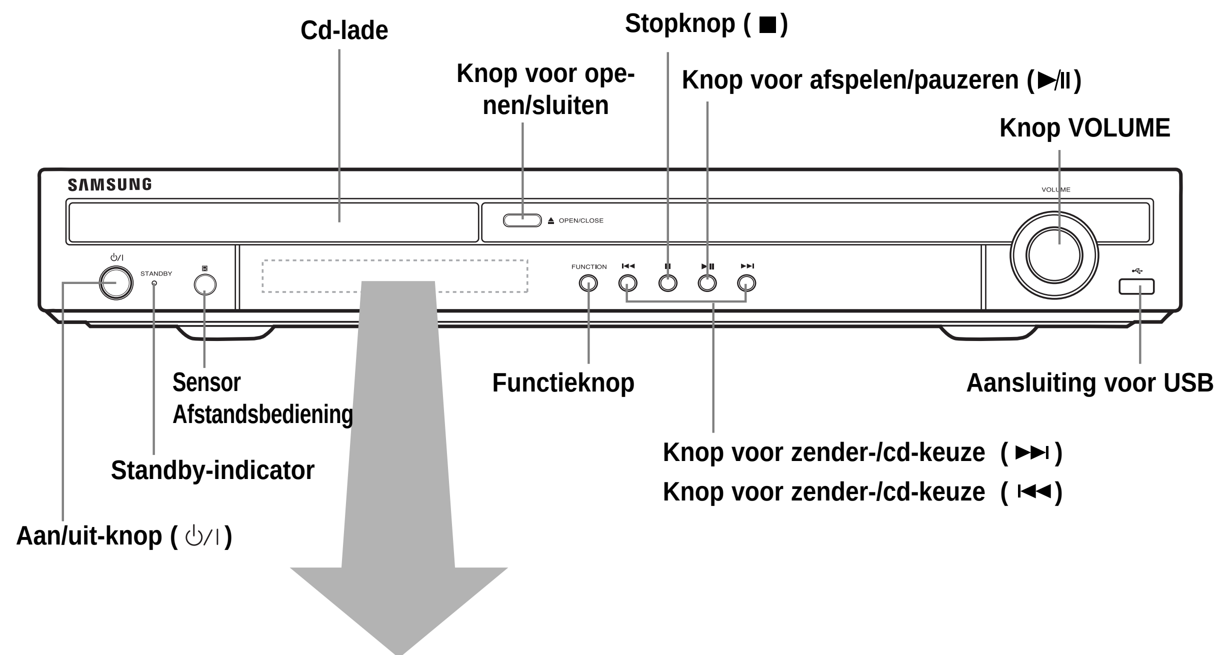
CD-R/RW MP3-schijven
- Alleen CD-R-schijven met MP3-bestanden in ISO 9660- of Joliet-indeling kunnen worden afgespeeld.
- De bestandsnaam van MP3-bestanden mag niet langer zijn dan 8 tekens en mag geen spaties of speciale tekens (. / = +) bevatten.
- Gebruik schijven die zijn opgenomen met een compressie-/decompressiesnelheid van meer dan 128Kbps.
- Alleen bestanden met de extensie ".mp3" en ".MP3" kunnen worden afgespeeld.
- Alleen een in een doorlopende sessie beschreven multisessieschijf kan worden afgespeeld. Als er een blanco segment op de multisessieschijf staat, kan de schijf slechts tot aan het blanco segment worden afgespeeld.
- Als de schijf niet is afgesloten, duurt het langer voordat het afspelen begint en worden mogelijk niet alle opgenomen bestanden afgespeeld.
- Bij bestanden in VBR-indeling (Variable Bit Rate), oftewel bestanden die zijn gecodeerd met zowel lage als hoge bitsnelheid (bijv. 32Kbps ~ 320Kbps), kan het geluid overslaan tijdens het afspelen.
- Per CD kunnen maximaal 500 tracks worden afgespeeld.
- Per CD kunnen maximaal 300 mappen worden afgespeeld.

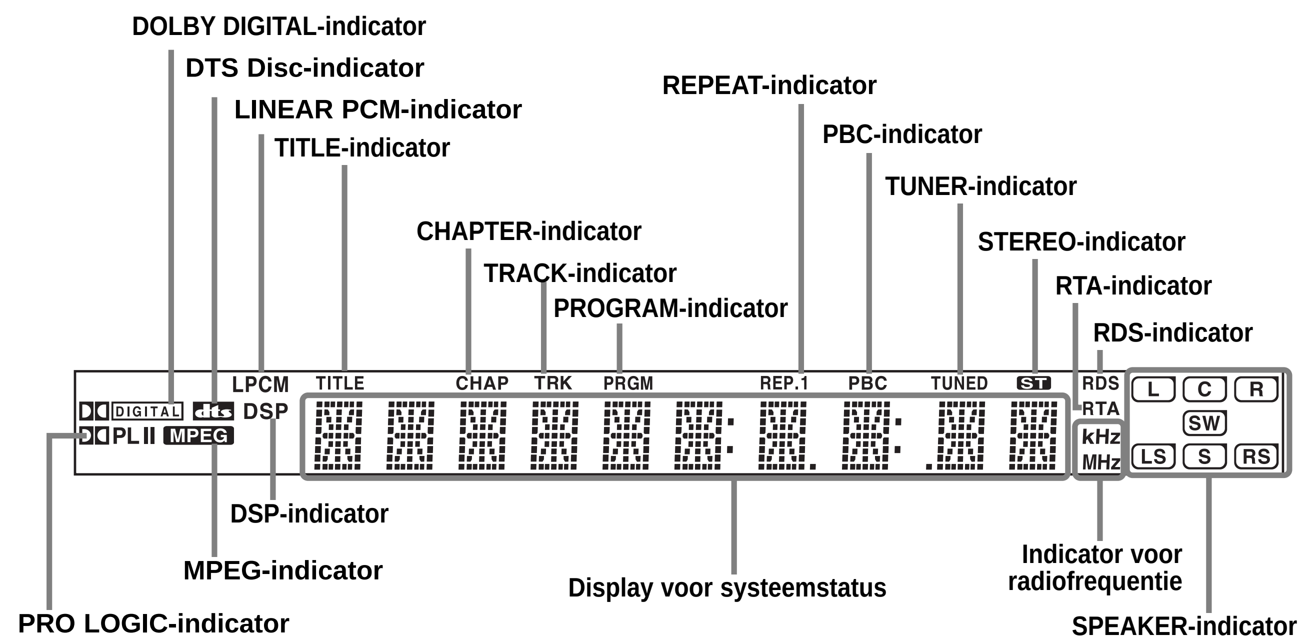
CD-R/RW JPEG-schijven
- Alleen bestanden met de extensie ".jpeg" en ".JPEG" kunnen worden afgespeeld.
- Als de schijf niet is afgesloten, duurt het langer voordat het afspelen begint en worden mogelijk niet alle opgenomen bestanden afgespeeld.
- Alleen CD-R-schijven met JPEG-bestanden in ISO 9660- of Joliet-indeling kunnen worden afgespeeld.
- De bestandsnaam van JPEG-bestanden mag niet langer zijn dan 8 tekens en mag geen spaties of speciale tekens (. / = +) bevatten.
- Alleen een in een doorlopende sessie beschreven multisessieschijf kan worden afgespeeld. Als er een blanco segment op de multisessieschijf staat, kan de schijf slechts tot aan het blanco segment worden afgespeeld.
- Op één CD kunnen maximaal 9,999 afbeeldingen worden opgeslagen.
- Tijdens het afspelen van een Picture-CD van Kodak/Fuji kunnen alleen de JPEG-bestanden in de map met afbeeldingen worden afgespeeld.
- Bij andere beeldschijven dan de Picture-CD van Kodak/Fuji kan het langer duren voordat het afspelen start of kan het afspelen zelfs helemaal onmogelijk zijn.

CD-R/RW DivX-schijven
- Omdat dit product alleen gecodeerde bestandsindelingen levert die door DivX Networks, Inc. goedgekeurd zijn, kan het gebeuren dat een door een gebruiker gecreëerd DivX-bestand niet afgespeeld wordt.
- Software-updates voor niet-ondersteunde bestandsindelingen worden niet ondersteund. (bijv. QPEL, GMC, resolutie hoger dan 720 x 480 pixels, enz.)
- Gedeelten met een hoge framesnelheid kunnen niet afgespeeld worden tijdens het afspelen van een DivX-bestand.
- Voor meer informatie over de bestandsindelingen die door DivX Networks, Inc. goedgekeurd zijn, ga naar "www.divxnetworks.net".

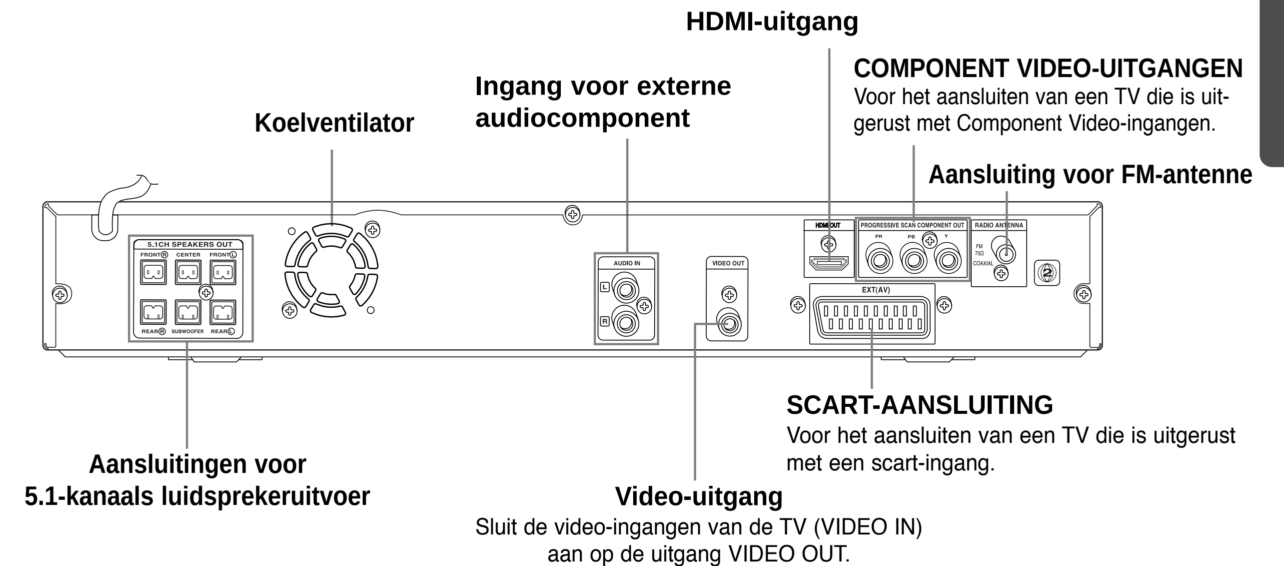
Omschrijving

—Voorpaneel—

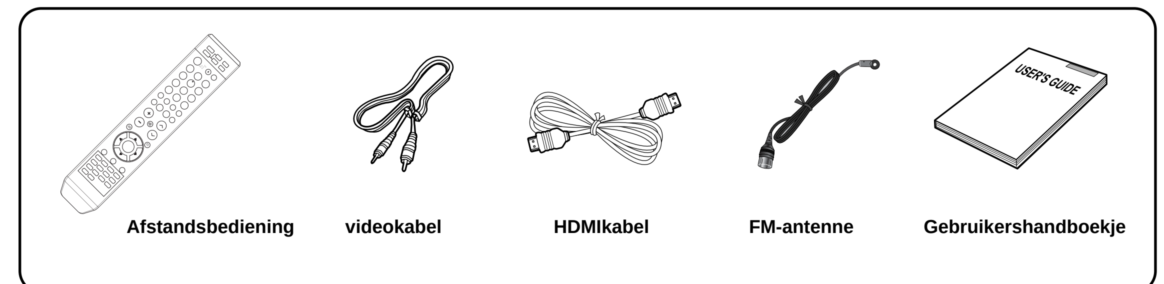




—Achterpaneel—

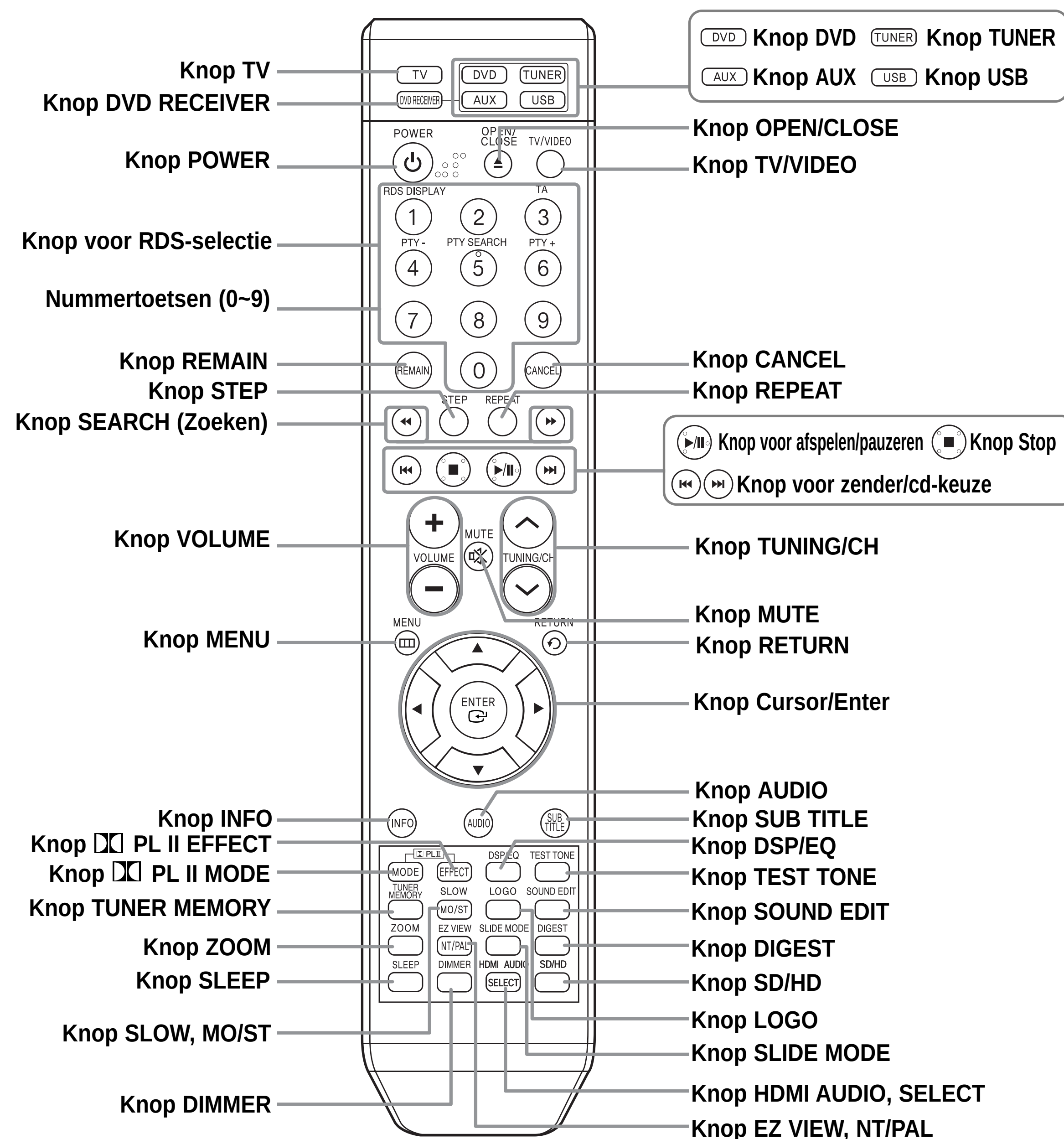


Accessoires

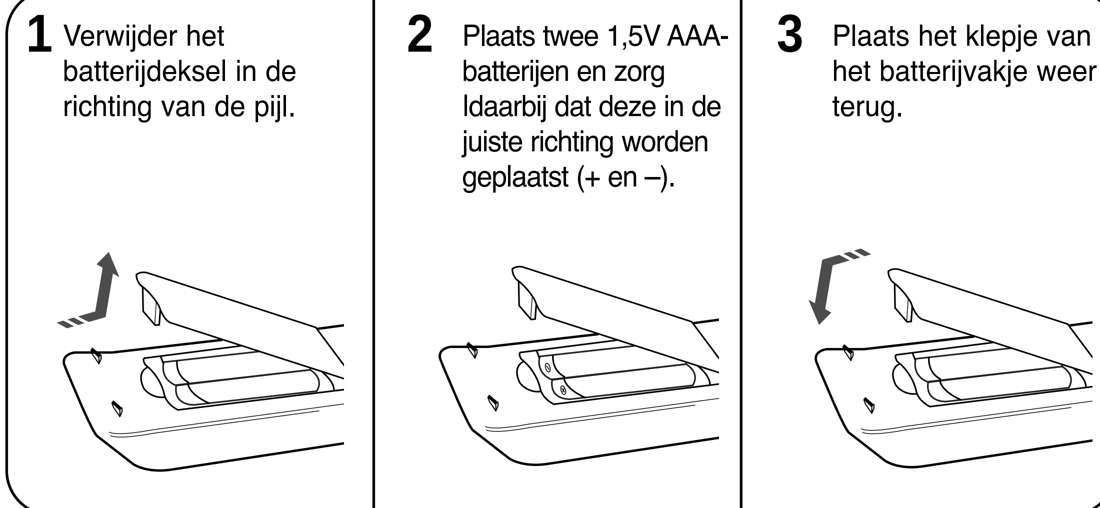


Omschrijving

—Afstandsbediening—



Batterijen plaatsen in afstandsbediening



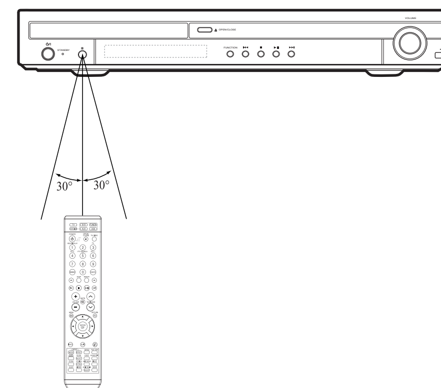
Waarschuwing

Neem de onderstaande voorzorgsmaatregelen om te voorkomen dat batterijen defect raken of gaan lekken:

- Plaats de batterijen zodanig in de afstandsbediening dat de polen (+ en –) van de batterij in dezelfde richting wijzen als de markeringen in het batterijvak.
- Gebruik het juiste type batterijen. Batterijen die er hetzelfde uitzien, kunnen toch een ander voltage hebben.
- Vervang altijd beide batterijen tegelijk.
- Stel de batterijen niet bloot aan hitte of open vuur.

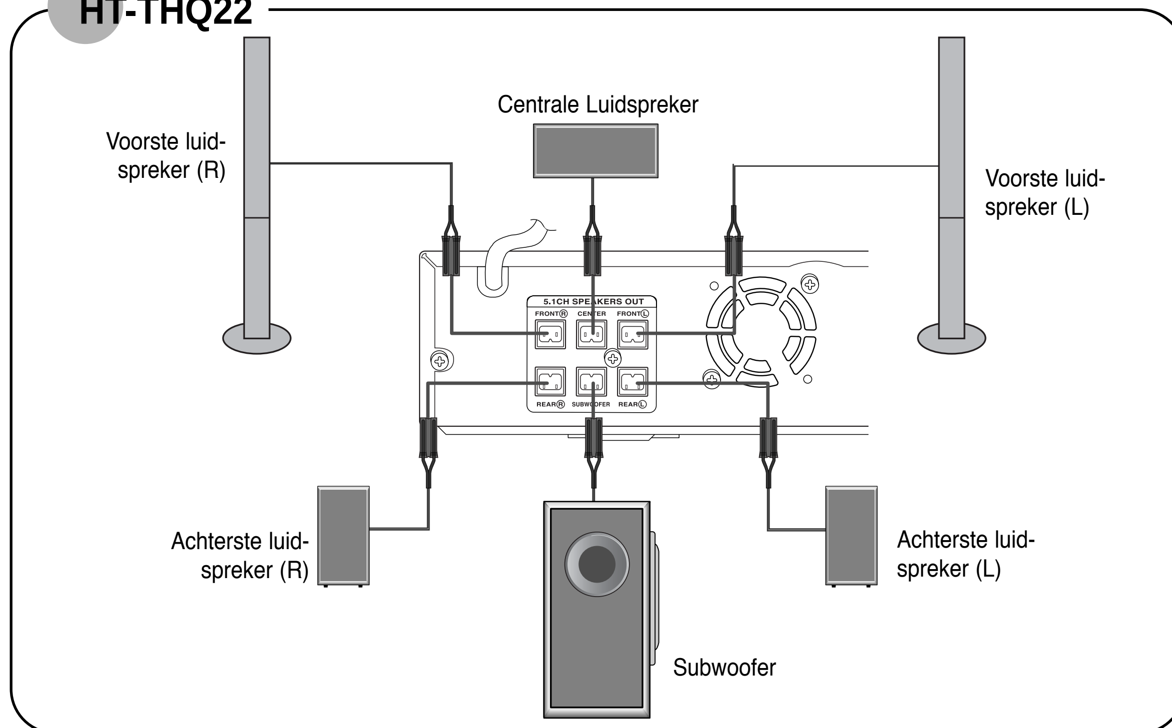
Bereik van de afstandsbediening

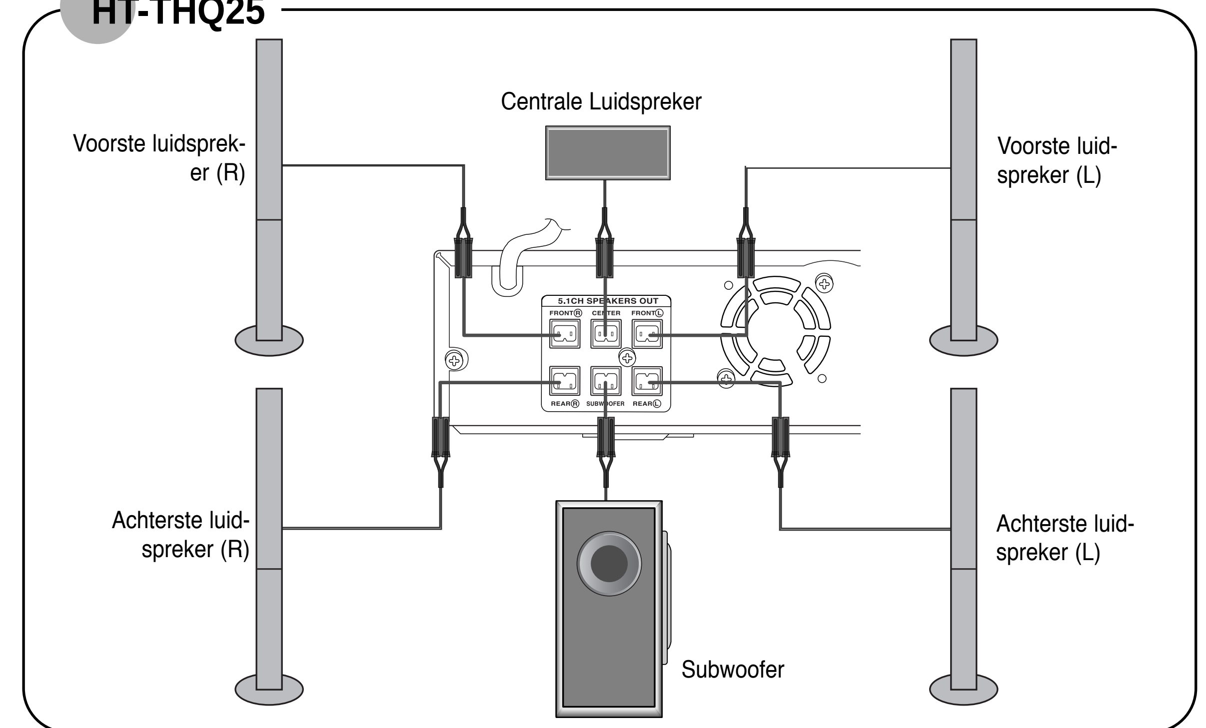
De afstandsbediening kan worden gebruikt over een afstand van ongeveer 7 meter in een rechte lijn.
Ook is gebruik mogelijk onder een horizontale hoek tot 30° van de sensor voor de afstandsbediening.



De luidsprekers aansluiten

Alvorens het product te verplaatsen of te installeren, zorgt u ervoor dat de stroom is uitgeschakeld en dat het netsnoer is losgekoppeld.





Positie van de DVD-speler

- Plaats de DVD-speler op een standaard of rek of installeer het apparaat onder de standaard van de TV.

De luisterpositie selecteren

De luisterpositie moet zich op een afstand van ongeveer 2,5 tot 3 keer de grootte van het TV-scherm van het televisietoestel bevinden.
Voorbeeld: Bij 32-inch TV's bedraagt de luisterpositie 2 tot 2,4 m.
Bij 55-inch TV's bedraagt de luisterpositie 3,5 tot 4 m.

Voorste luidsprekers L R

- Plaats deze luidsprekers vóór uw luisterpositie, naar binnen gericht onder een hoek van ongeveer 45°, in uw richting.
- Plaats de luidsprekers zodanig dat de tweeters zich op dezelfde hoogte bevinden als uw oren.
- Plaats de voorkant van de voorste luidsprekers in één lijn met de voorkant van de middelste luidspreker of plaats ze een klein stukje vóór de Centrale Luidspreker.

Achterste luidsprekers SL SR

- Plaats deze luidsprekers achter uw luisterpositie.
- Als er niet voldoende ruimte is, plaatst u deze luidsprekers tegenover elkaar.
- Plaats ze op een afstand van 60 tot 90cm boven uw oor en zorg ervoor dat zij iets omlaag zijn gericht.

* In tegenstelling tot de voorste luidsprekers en de middelste luidspreker, worden de achterste luidsprekers voornamelijk gebruikt voor het weergeven van geluidseffecten en er komt dus ook niet continu geluid uit.

Centrale Luidspreker C

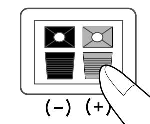
- Deze kunt u het beste installeren op dezelfde hoogte als de voorste luidsprekers.
- U kunt de Centrale Luidspreker ook direct boven of onder de TV installeren.

Subwoofer SW

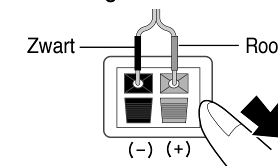
- De plaats van de subwoofer luistert niet zo nauw. U kunt deze op een willekeurige plek installeren.

De luidsprekers aansluiten

1 Druk de aansluitklem aan de achterkant van de luidspreker omlaag.



2 Sluit de zwarte draad aan op de zwarte aansluitklem (–) en de rood draad op de rood aansluitklem (+) en laat vervolgens de klem los.



3 Sluit de juiste kleur luidsprekerkabel aan op de luidsprekeruitgang van dezelfde kleur aan de achterzijde van de subwoofer. Houd hierbij rekening met de polariteitsmarkeringen (+/–).

Voorbeeld: Sluit de groene kabel voor de centrale luidspreker aan op de groene uitgang voor de centrale luidspreker aan de achterzijde van de subwoofer. Houd hierbij rekening met de polariteitsmarkeringen (+/–).

Voorzichtig

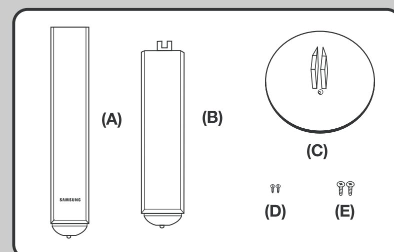
- Laat geen kinderen met de luidsprekers spelen. Zij zouden zich kunnen verwonden als een luidspreker valt.
- Zorg er bij het aansluiten van de luidsprekerkabels voor dat de polariteit (+/–) correct is.
- Houd de luidspreker van de subwoofer buiten het bereik van kinderen om te vermijden dat kinderen hun handen of vreemde voorwerpen in het kanaal (opening) brengen van de luidspreker van de subwoofer.
- Niet aan de muur hangen via het kanaal (opening).

Opmerking

- Als u een luidspreker in de buurt van uw TV-toestel plaatst, kunnen de kleuren op het scherm vervormd raken vanwege het magnetische veld dat wordt opgewekt door de luidspreker. In dat geval plaatst u de luidspreker uit de buurt van uw TV-toestel.

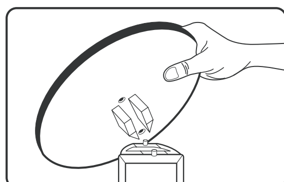
Montage van de luidsprekers

Installatie van de speaker en de houder (Tallboy type)

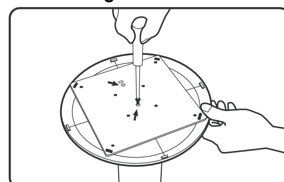


- Onderdeel
  A: SPEAKER
  B: HOUDER
  C: BASIS VAN DE HOUDER
  D: Schroef
  E: Schroef

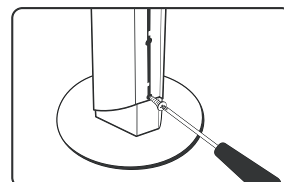
1 Zet de HOUDER (B) ondersteboven en sluit hem aan op de BASIS VAN DE HOUDER BASE (C).



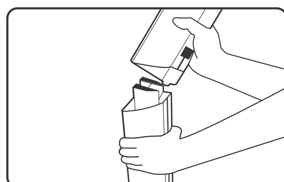
2 Draai de schroef (D) met de wijzers van de klok mee, sluit het met een schroevendraaier aan in de twee holtes die worden aangegeven door een pijl, zoals aangegeven in de tekening.



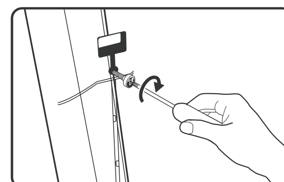
3 Draai de meegeleverde schroef (E) met de wijzers van de klok mee, sluit het aan op een holte aan de achterkant van de Speaker.



4 Sluit de houder die net in elkaar is gezet aan SPEAKER (A) aan.

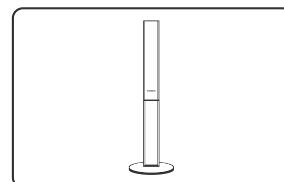


5 Draai de schroef (E) met de wijzers van de klok mee, sluit het met een schroevendraaier aan in een holte aan de achterkant van de speaker, zoals aangegeven in de tekening.

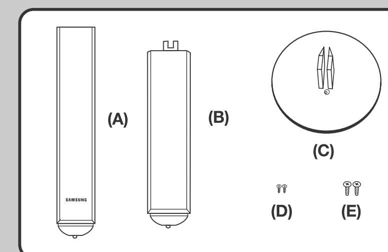


6 Dit is de succesvol geïnstalleerde speak-er.

* Zorg ervoor dat de TALLBOY speaker op een platte en stabiele ondergrond wordt geïnstalleerd. Het zou anders om kunnen vallen door een externe beweg-ing.

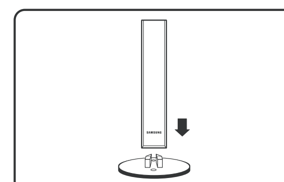


Installatie van de speaker en de houder (Half tallboy type)

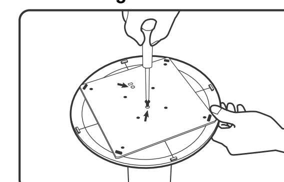


- Onderdeel
  A: SPEAKER
  B: HOUDER
  C: BASIS VAN DE HOUDER
  D: Schroef
  E: Schroef

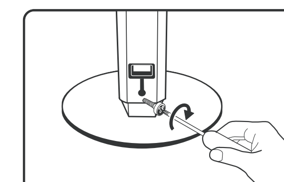
1 Sluit de SPEAKER (A) aan de HOUDER VAN DE BASIS (C).



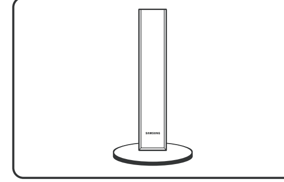
2 Draai de schroef (D) met de wijzers van de klok mee, sluit het met een schroevendraaier aan in de twee holtes die worden aangegeven door een pijl, zoals aangegeven in de tekening.



3 Draai de schroef (E) met de wijzers van de klok mee, sluit het met een schroevendraaier aan in een holte aan de achterkant van de speaker, zoals aangegeven in de tekening.

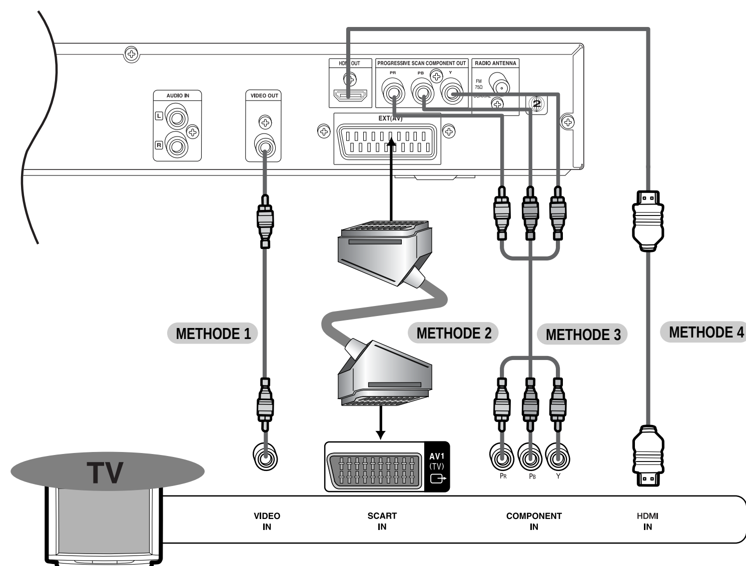


4 Dit is de succesvol geïnstalleerde SPEAKER (A).



De video-uitgang aansluiten op de TV

Kies één van de vier methoden voor aansluiting op een tv.



METHODE 1 **Composite Video** ··············· **Goede kwaliteit**

Sluit de meegeleverde videokabel aan op de uitgang VIDEO OUT op het achterpaneel van het systeem en op de ingang VIDEO IN op uw televisietoestel.

METHODE 2 **Scart** ··············· **Goede kwaliteit**

Als uw televisietoestel is uitgerust met een SCART-ingang, sluit u een Scart-connector (niet meegeleverd) aan op de uitgang AV OUT op het achterpaneel van het systeem en op de ingang SCART IN op uw televisietoestel.

METHODE 3 **Component Video (Progressieve scan)** ··············· **Betere kwaliteit**

Als uw televisietoestel is voorzien van ingangen voor Component Video, sluit u een kabel voor Component Video (niet meegeleverd) aan op de uitgangen Pr, Pb en Y op het achterpaneel van het systeem en op de bijbehorende ingangen op uw televisietoestel.

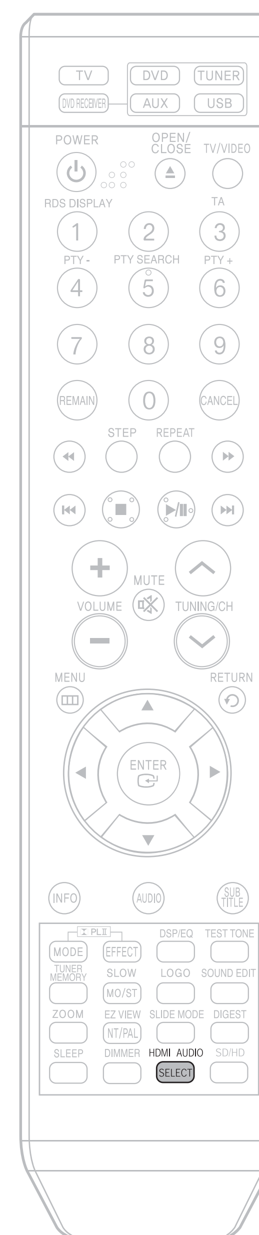
METHODE 4 **HDMI** ··············· **Beste kwaliteit**

Sluit de HDMI-uitgang aan op de ingang HDMI-ingang op de TV.

HDMI Functie

Wat is HDMI (High Definition Multimedia Interface)?

Dit apparaat verzendt op digitale wijze DVD-video signalen zonder deze naar analoog om te zetten. U kunt scherpere digitale beelden krijgen door de video aan te sluiten op de TV via een HDMI-aansluitkabel.



HDMI-functie Audio ON/OFF

- De audiosignalen die via de HDMI-kabel worden verzonden, kunnen worden in- of uitgeschakeld (ON/OFF).

Druk op de knop **HDMI AUDIO** op de afstandsbediening.

- Op het display wordt beurtelings "**AUDIO ON**" en "**AUDIO OFF**" weergegeven.
- **AUDIO ON** : Zowel de video- als de audiosignalen worden verzonden via de HDMI-verbindingskabel en er wordt alleen geluid uitgezonden via de luidsprekers van de tv.
- **AUDIO OFF** : Via de HDMI-verbindingskabel worden uitsluitend videosignalen verzonden en er wordt alleen geluid uitgezonden via de luidsprekers van het thuistheater.

Opmerking

- De standaardinstelling van dit product is HDMI AUDIO OFF.
- Er vindt automatisch downmixing van HDMI AUDIO naar 2 kanalen plaats voor tv-luidsprekers.
- Als u in- of uitschakelt of van functie verandert terwijl HDMI AUDIO is ingesteld op ON, wordt HDMI AUDIO automatisch ingesteld op OFF.

HDMI Function(Vervolg)

Resolutiekeuze

- Met deze functie kan de gebruiker de schermresolutie voor HDMI-uitvoer selecteren.

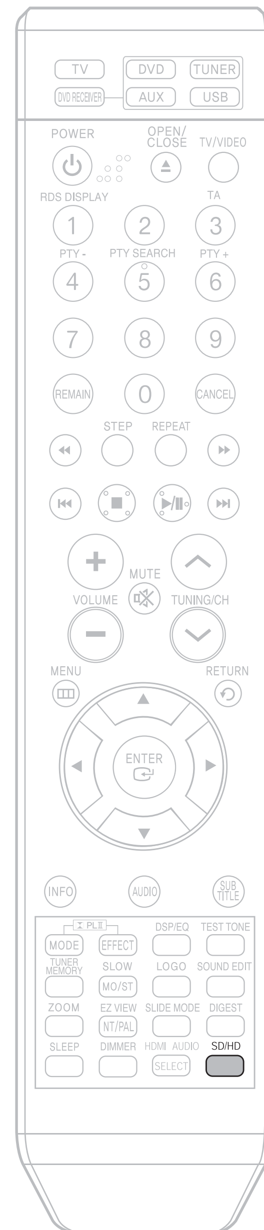
Druk in de stopmodus op de knop **SD/HD** (Standard Definition/High Definition) op de afstandsbediening en houd deze ingedrukt.

- SD (Standard Definition) staat voor een resolutie van 576p(480p) en HD (High Definition) voor een resolutie van 720p/1080i.

Voorbeeld: Als de TV een resolutie tot 576p(480p) ondersteunt

Druk op de knop **SD/HD**.

- Een videosignaal van 576p(480p) wordt uitgevoerd via de HDMI-uitgang.
- Als de tv de geconfigureerde resolutie niet ondersteunt, wordt het beeld niet correct weergegeven.



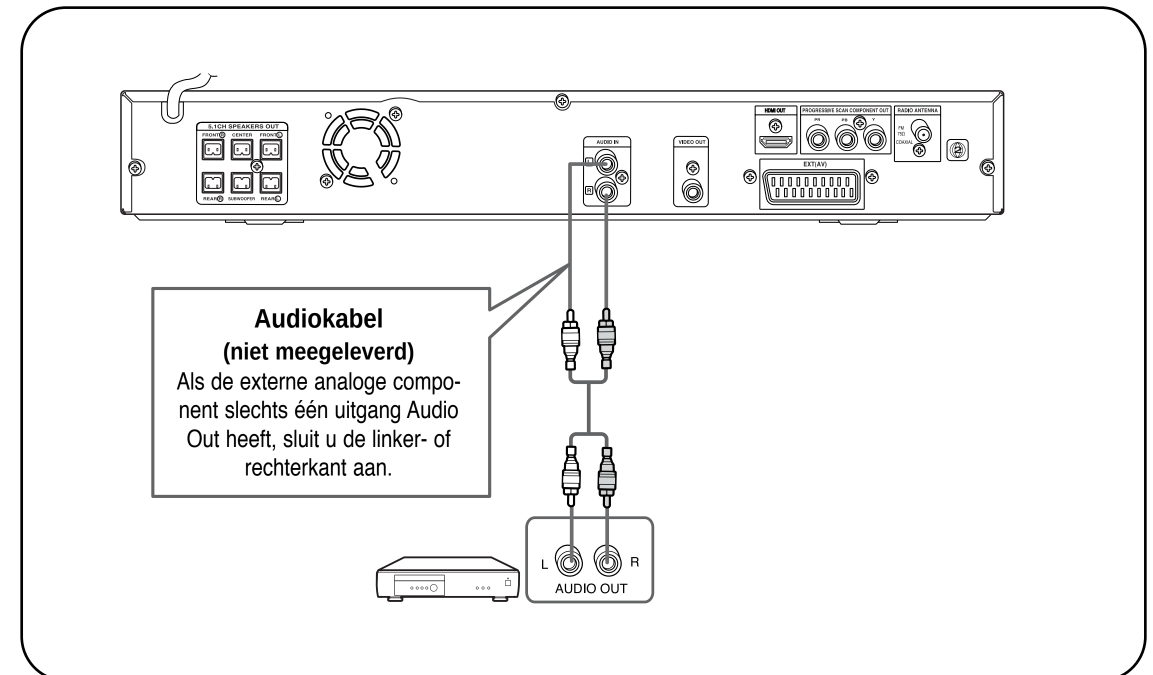
Opmerking

- U hoeft geen afzonderlijke aanpassingen uit te voeren aangezien het thuistheater en de TV automatisch de optimale resolutie en breedte/hoogteverhouding zullen kiezen als deze apparaten zijn aangesloten op HDMI. (Als de TV een HDTV is met een HDMI-ingang, wordt de uitvoer automatisch omgezet naar de resolutie 1080i).
- Zie de gebruikershandleiding van uw TV voor meer informatie over het selecteren van de video-invoerbron op uw TV.

Externe componenten aansluiten

Een externe digitale/analoge component aansluiten

Voorbeeld: Analoge signaalcomponenten zoals een videorecorder



1 Sluit de ingang AUX(Audio) In op het thuistheatersysteem aan op de uitgang Audio Out op de externe analoge component.

- Controleer of de connectoren de juiste kleur hebben.

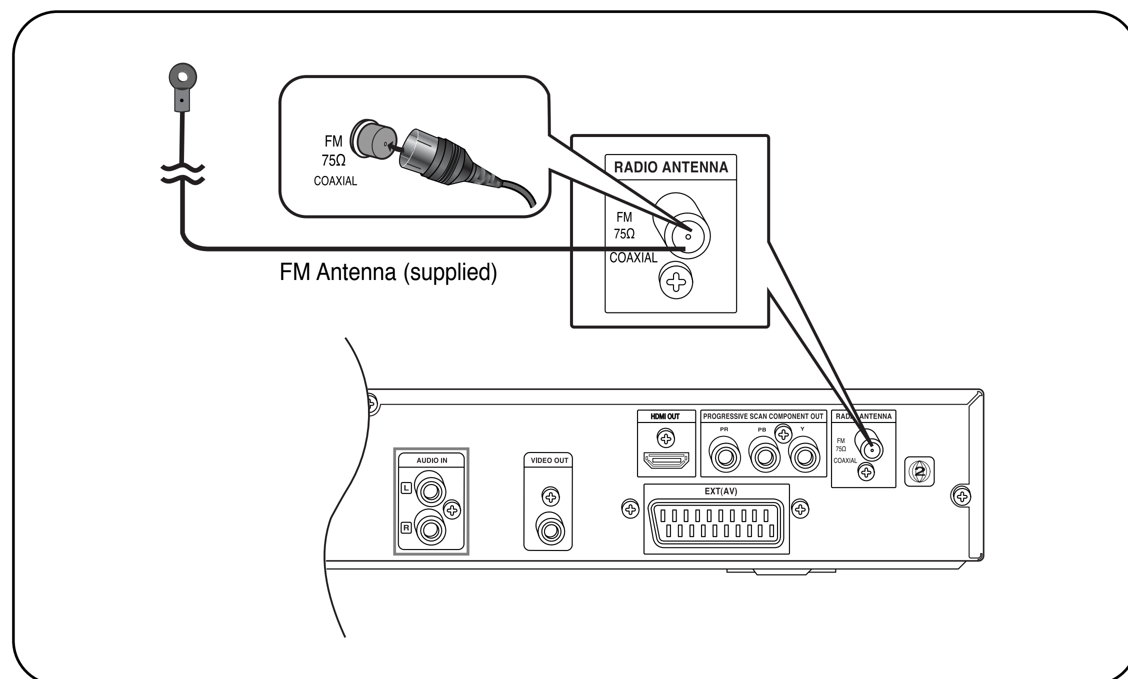
2 Druk op de knop AUX op de afstandsbediening om 'AUX' input te selecteren.

- U kunt ook de knop **FUNCTION** op de systeemeenheid gebruiken.
  De modus verandert als volgt: **DVD/CD → AUX → USB → FM**

Opmerking

- U kunt de stekker van de Video Output op uw VCR verbinden met de TV en de stekker van de Audio-Output op de VCR met dit product.

De FM-antenne aansluiten

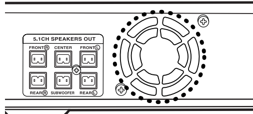


1 Sluit de meegeleverde FM-antenne aan op de FM 75Ω COAX-aansluiting.

2 Beweeg de antennedraad langzaam in het rond totdat u een locatie vindt waar de ontvangst goed is en bevestig de draad vervolgens aan de muur of een ander stevig oppervlak.

Opmerking
- Deze eenheid ontvangt geen AM-uitzendingen.

Koelventilator De koelventilator koelt de lucht in het apparaat om oververhitting te voorkomen.

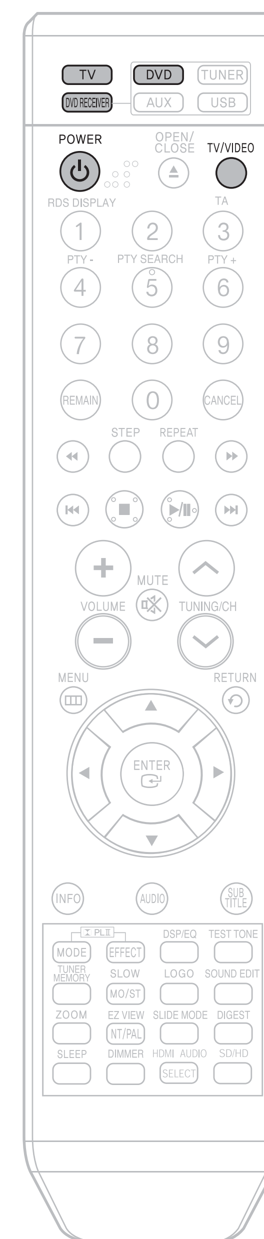


Neem de volgende voorzorgsmaatregelen voor uw veiligheid.
- Controleer of de ventilatie in het apparaat goed is. Als de ventilatie slecht is, kan de temperatuur binnenin het apparaat stijgen en kan het apparaat beschadigd raken.
- Zorg ervoor dat de koelventilator of ventilatieopeningen niet zijn geblokkeerd. (Als de koelventilator of ventilatieopeningen bedekt zijn door een krant of door doek, kan het apparaat oververhit raken en kan er brand ontstaan.)

Alvorens het Thuistheatersysteem te gebruiken

Uw thuistheatersysteem kan DVD's, VCD's,CD's, MP3's/WMA's, DivX's en JPEG's afspelen. Afhankelijk van het type schijf dat u gebruikt, kunnen de onderstaande instructies enigszins variëren. Lees de instructies zorgvuldig door alvorens te gebruiken..

De TV en DVD-recorder bedienen met één enkele afstandsbediening



1 Sluit het netsnoer van het hoofdsysteem aan op de netvoeding.

2 Druk op de knop TV om de afstandsbediening in te stellen op TV-modus.

3 Druk op de knop **POWER** om uw Samsung TV aan te schakelen met deze afstandsbediening.

4 Druk op de knop **TV/VIDEO** om de modus VIDEO te selecteren op uw TV.

5 Druk op de knop **DVD RECEIVER** om naar de modus DVD RECEIVER te gaan.

6 Druk op de knop **FUNCTION** op het hoofdgedeelte of de knop DVD op de afstandsbediening om DVD/CD playback aan te schakelen.

De video-indeling selecteren

Houd de knop **NT/PAL** van de afstandsbediening langer dan 5 seconden ingedrukt terwijl het apparaat is uitgeschakeld.
- De video-indeling is standaard ingesteld op "PAL".
- De aanduiding "NTSC" of "PAL" wordt weergegeven op het display.
  Druk nu kort op de knop **NT/PAL** om een keuze te maken tussen "NTSC" en "PAL".
- Elk land heeft een eigen standaard video-indeling.
- De video-indeling van uw schijven moet overeenkomen met de video-indeling van uw TV om de schijven normaal te kunnen afspelen.

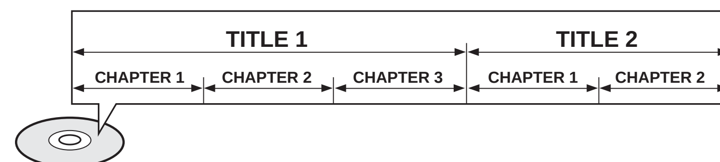
Opmerking
- Actieve knoppen voor bediening van de TV: POWER, CHANNEL, VOLUME, TV/VIDEO en cijfertoetsen (0-9).
- Standaard is de afstandsbediening ingesteld voor gebruik met TV's van Samsung.
  Zie pagina 67 voor meer informatie over het gebruik van de afstandsbediening.

Alvorens het Thuistheatersysteem te gebruiken

Schijfterminologie

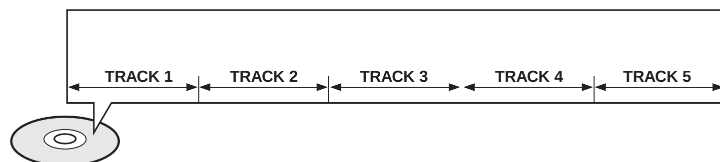
Titels en hoofdstukken (DVD-VIDEO)

- DVD-VIDEO's zijn onderverdeeld in verschillende grote secties die "titels" en kleinere secties die "hoofdstukken" worden genoemd. Deze secties krijgen een nummer. Deze nummers worden "titelnummers" en "hoofdstuknummers" genoemd.



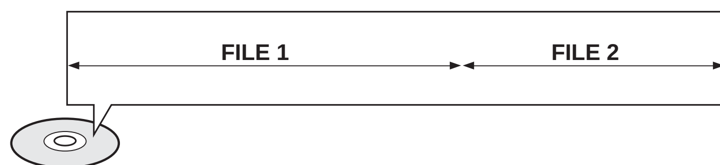
Tracks (video- en muziek-cd's)

- Video- en muziek-CD's zijn onderverdeeld in secties die "tracks" worden genoemd. Deze secties krijgen een nummer.
  Deze nummers worden "tracknummers" genoemd.



Bestanden (DivX)

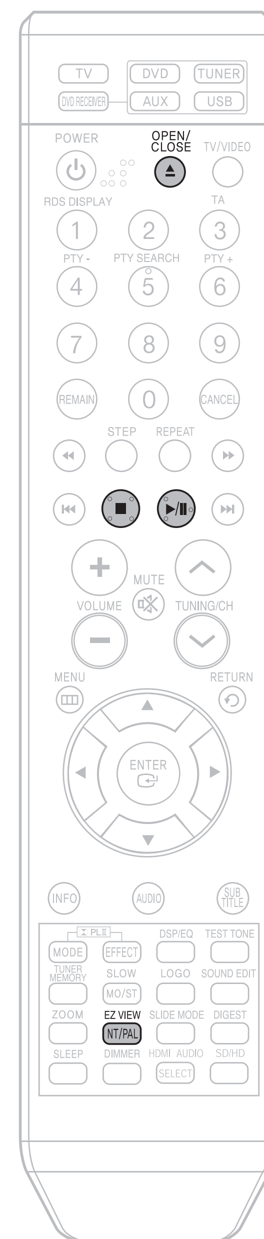
- DivX is verdeeld in onderdelen die "bestanden" heten.
  Er worden getallen aan deze onderdelen toegekend. Deze getallen worden "bestandsnummers" genoemd.



Opmerking

- **In deze handleiding hebben de instructies die zijn voorzien van de markering "DVD (DVD)" betrekking op DVD-VIDEO's en DVD-R/RW's.**
  Als een bepaald type dvd wordt genoemd, wordt dit apart aangegeven.
- Afhankelijk van de mogelijkheden van uw TV, is het mogelijk dat deze functie niet werkt.

Schijven afspelen



Opmerking

- Afhankelijk van de inhoud van de schijf, kan het beginscherm er anders uitzien.
- Geen enkele piraatkopie kan worden afgespeeld op de speler. Dan gaat het namelijk in tegen de aanbevelingen van het CSS.

1 Druk op de knop **OPEN/CLOSE** om de schijflade te openen.

2 Plaats één schijf.
- Leg voorzichtig een disk in de lade, met het etiket omhoog.

3 Druk op de knop **OPEN/CLOSE** om de schijflade te sluiten.

DVD VCD CD

- Het afspelen wordt automatisch gestart.

Druk tijdens het afspelen op de knop **STOP** om het afspelen te beëindigen.

- Als u éénmaal op deze knop drukt, wordt het bericht "PRESS PLAY" weergegeven en wordt de positie waarin werd gestopt, opgeslagen in het geheugen.
  Als u op de knop voor **PLAY/PAUSE** (▶/II) of op de knop **ENTER** drukt, wordt het afspelen hervat vanaf de positie waarin werd gestopt. (Deze functie werkt alleen bij DVD's.)
- Als u tweemaal op deze knop drukt, wordt "STOP" weergegeven en als u dan opnieuw op de knop voor **PLAY/PAUSE** (▶/II) drukt, wordt de schijf weer vanaf het begin afgespeeld.

Druk tijdens het afspelen op de knop voor **PLAY/PAUSE** om het afspelen tijdelijk te onderbreken.

- U kunt het afspelen hervatten door nogmaals op de knop voor **PLAY/PAUSE(▶/II)** te drukken.

Wat is Content Scrambling System (Inhoudsscramblingsysteem) (CSS)?

Het CSS is een apparaat voor bescherming tegen kopiëren. Hiermee wordt het kopiëren van een dvd zoals hij is naar een vaste schijf of pc geblokkeerd. Hierdoor kan de dvd niet, zoals andere media, direct vanaf de pc uitgevoerd worden. Ook is het een systeem voor decoderen van gegevens. Het decodeert de sleutelcode met de gecodeerde titelsleutel (van de dvd-titel) en de spelersleutel (van de dvd-speler).

Afspelen van MP3/WMA-CD's

Het is mogelijk gegevens-cd's (CD-R, CD-RW) in MP3/WMA-indeling af te spelen.

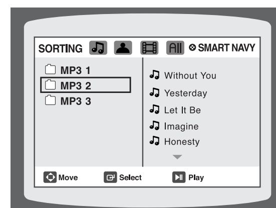
1 Druk op de knop **OPEN/CLOSE** om de schijflade te openen en vervolgens de MP3/WMA -schijf te plaatsen.

- Het MP3/WMA-schermmenu wordt weergegeven en het afspelen wordt gestart.
- Hoe het menu eruitziet, is afhankelijk van de MP3/WMA-schijf.
- WMA-DRM bestanden kunnen niet afgespeeld worden.



2 Gebruik ◀ ▶ ▲ ▼ in de modus Stop om het album te selecteren en druk vervolgens op de knop **ENTER**.

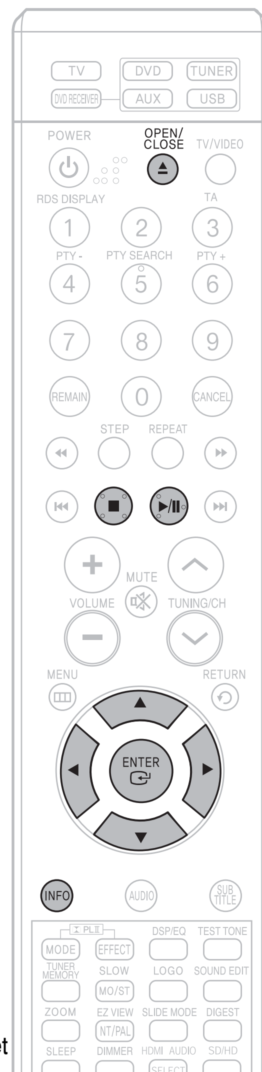
- Gebruik ▲▼ om het spoor te selecteren.



3 Om het album te ◀ ▶ ▲ ▼ veranderen, gebruik om een ander album te selecteren en druk daarna op de **ENTER**-knop.

- U kunt een andere album en track selecteren door de bovenstaande stappen 2 en 3 te herhalen.

4 Druk op de knop **STOP** om het afspelen te stoppen.



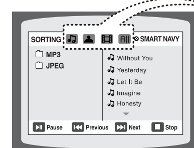
Opmerking

- Afhankelijk van de opnamemodus kunnen sommige MP3-CD's mogelijk niet worden afgespeeld.
- De inhoudsopgave van een MP3-CD varieert, afhankelijk van de indeling van de MP3-track die is opgenomen op de schijf.

U kunt als volgt een bestand in het menuscherm afspelen:

Druk op ◀ ▶ ▲ ▼ de knop in de stopstand en selecteer het gewenste pictogram aan de bovenkant van het menu.

- Als u alleen muziekbestanden wilt afspelen, selecteert u het pictogram ♫.
- Als u alleen afbeeldingsbestanden wilt afspelen, selecteert u het pictogram .
- als u alleen filmbestanden wenst te bekijken selecteert u het pictogram .
- Als u alle bestanden wilt afspelen, selecteert u het pictogram All.



- Pictogram voor muziekbestand
- Pictogram voor afbeeldingsbestand
- Pictogram voor filmbestanden
- Pictogram voor alle bestanden

Schijfinformatie weergeven

NL

U kunt afspeelinformatie op de schijf weergeven op het TV-scherm.

Druk op de knop **INFO**.

- Telkens u op deze knop drukt, verandert de weergave als volgt:

DVD



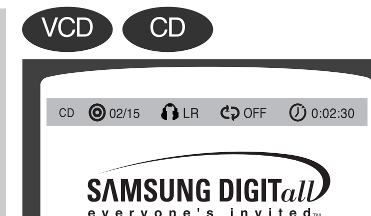






Weergave verdwijnt

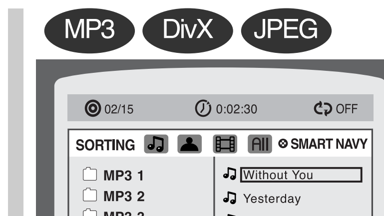
VCD CD





Weergave verdwijnt

MP3 DivX JPEG





Weergave verdwijnt

- **wordt weergegeven op het TV-scherm!**
  Als dit symbool wordt weergegeven op het TV-scherm terwijl u op één of meer knoppen drukt, is de desbetreffende bewerking niet mogelijk voor de schijf die op dat moment wordt afgespeeld.

Opmerking

- Afhankelijk van de schijf, kan de schijfinformatie er anders uitzien.
- Afhankelijk van de schijf, kunt u ook DTS, DOLBY DIGITAL of PRO LOGIC selecteren.

- **Wat is een titel?**
  Een film op een DVD-VIDEO.
- **Wat is een hoofdstuk?**
  Elke titel op een DVD bestaat uit verschillende kleinere secties die "hoofdstukken" worden genoemd.
- **Wat is een track (bestand)?**
  Een videosectie of een muziekbestand dat is opgenomen op een CD of MP3-CD.

BEDIENING

Schermweergave

DVD Aanduiding voor DVD

VCD Aanduiding voor VCD

CD Aanduiding voor CD


Aanduiding voor TITEL


Aanduiding voor HOOFDSTUK


Aanduiding voor TRACK (BESTAND)


Aanduiding voor VERSTREKEN TIJD


Aanduiding voor AFSPELEN HERHALEN


Aanduiding voor AUDIOTAAL


Aanduiding voor ONDERTITELING


LR Aanduiding voor STEREO (L/R)


Aanduiding voor DOLBY DIGITAL


Aanduiding voor ZICHTHOEK

JPEG-bestanden afspelen JPEG

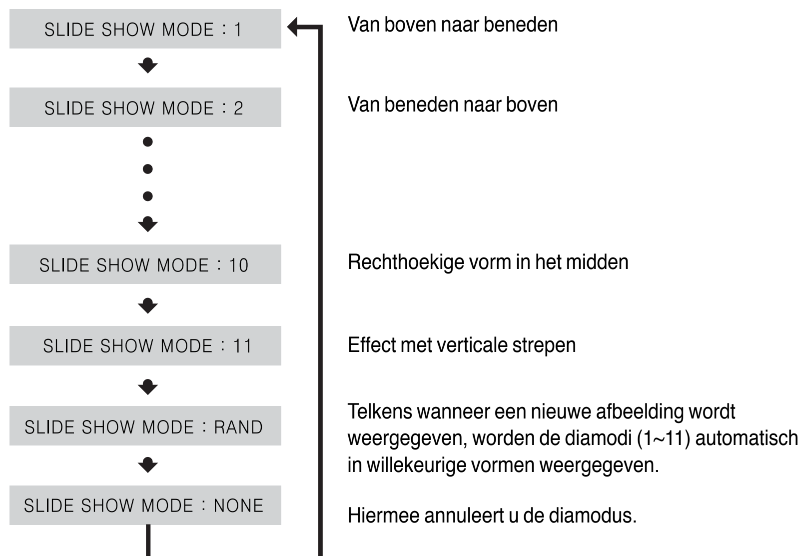
Beelden die zijn vastgelegd met een digitale camera of camcorder, of JPEG-bestanden op een pc kunnen worden vastgelegd op een cd en vervolgens worden afgespeeld met deze DVD-speler.

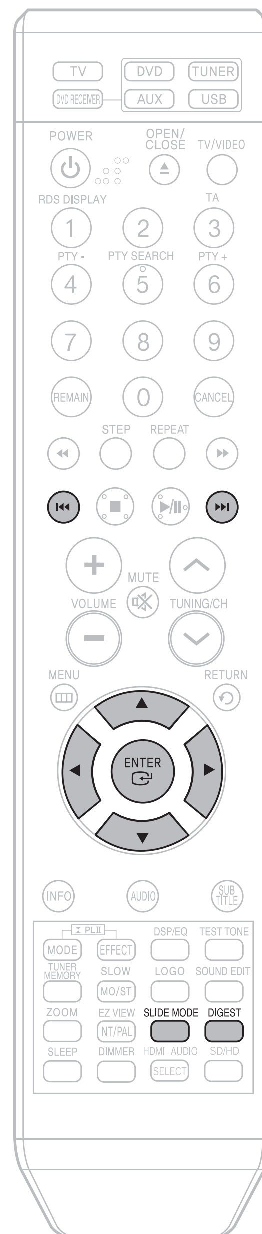
Diamodus

1 Plaats de **JPEG**-schijf in de schijflade.

2 Druk op de knop **SLIDE MODE**.

- Het afspelen wordt automatisch gestart.
- Telkens wanneer u op deze knop drukt, verandert het beeld als volgt:





Druk op ⏮, ⏭ om door te gaan naar de volgende dia.

- Telkens wanneer u op deze knop drukt, wordt de volgende of vorige dia weergegeven.

Functie voor meerdere afbeeldingen

U kunt 9 JPEG-afbeeldingen tegelijk bekijken op het TV-scherm.

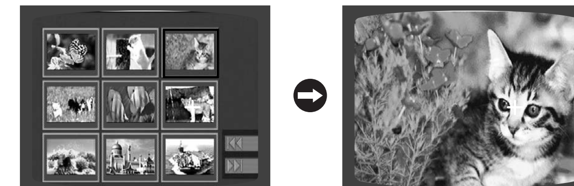
1 Druk tijdens het afspelen op de knop **DIGEST**.

- Er worden nu 9 JPEG-bestanden weergegeven in afzonderlijke vensters.



2 Druk op de cursorknoppen ▲, ▼, ◀, ▶ om de gewenste afbeelding te selecteren en druk vervolgens op de knop **ENTER**.

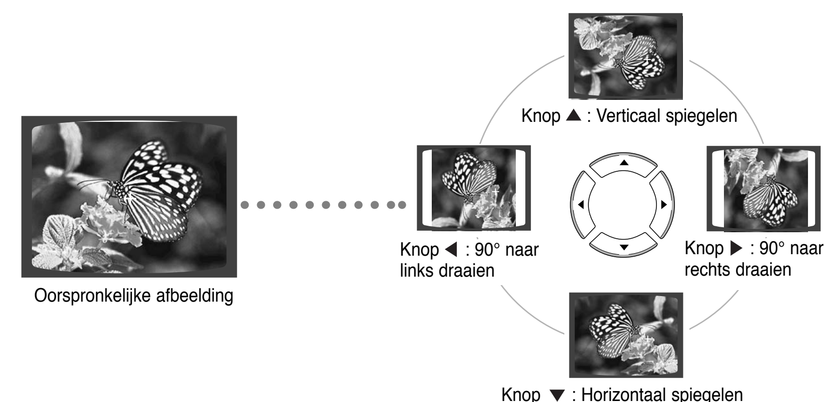
- De geselecteerde afbeelding wordt gedurende 5 seconden afgespeeld, waarna wordt overgeschakeld naar de volgende afbeelding.



Druk op ⏮ of ⏭ om het vorige of volgende scherm met 9 vensters weer te geven.

Functie voor draaien/spiegelen

Druk tijdens het afspelen op de cursorknoppen ▲, ▼, ◀, ▶.



Opmerking

- De maximale resoluties ondersteund door dit product zijn 5120 x 3480 (of 19.0 MPixel) voor standaard JPEG-bestanden en 2048 x 1536 (of 3.0 MPixel) voor progressieve beeldbestanden.

NL

BEDIENING

Afspelen van DivX

De functies op deze pagina gelden voor DIVX disc playback.

Skip Forward/Back (Vooruit/achteruit springen)

Druk tijdens het afspelen op de knop ⏮, ⏭ .

- U kunt naar het volgende bestand gaan door op de knop ⏭ te drukken als er meer dan 2 bestanden op de schijf staan.
- U kunt naar het vorige bestand gaan door op de knop ⏮ te drukken als er meer dan 2 bestanden op de schijf staan.

Versneld afspelen

Om de schijf tegen een hogere snelheid terug te spelen, drukt u op ◀◀ of ▶▶ tijdens de playback.

- Telkens u op één van deze knoppen drukt, verandert de playback-snelheid als volgt: 2x ➞ 4x ➞ 8x ➞ 32x ➞ Normal.

Functie 5 minuten overslaan

Druk tijdens het afspelen op de knop ◀ , ▶ .

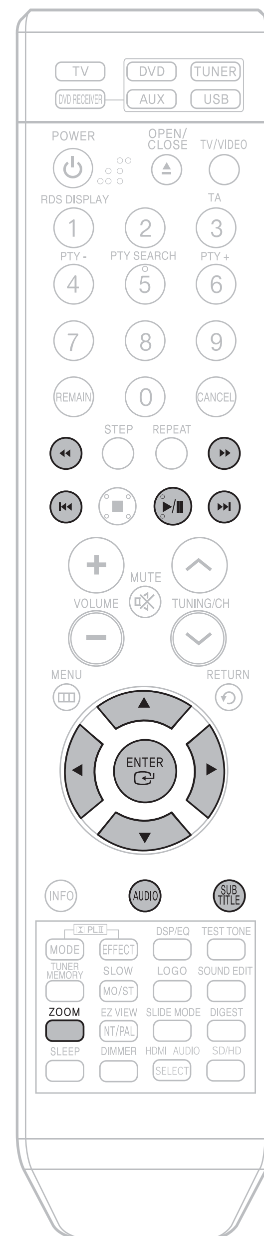
- De speler springt 5 minuten vooruit tijdens het afspelen als u op de knop ▶ drukt.
- De speler springt 5 minuten achteruit tijdens het afspelen als u op de knop ◀ drukt.

Zoomfunctie

1 Druk op de knop **ZOOM**.

- Telkens wanneer u op deze knop drukt, wordt overgeschakeld tussen "ZOOM X2" en "ZOOM OFF".

2 Druk op de cursorknoppen ▲, ▼, ◀ , ▶ om naar het gebied te gaan dat u wilt vergroten.



Opmerking

- DivX-bestanden kunnen alleen worden gezoomd in de modus ZOOM X2.
- DivX-bestanden hebben .Avi bestandextensies, alhoewel niet alle .Avi bestanden DivX zijn en niet kunnen afgespeeld worden in dit toestel.

Weergave van ondertiteling

Druk op de knop **SUBTITLE**.

- Telkens wanneer u op deze knop drukt, wordt overgeschakeld tussen "SUBTITLE (1/8, 2/8 ...)" en "SUBTITLE OFF".
- Als de schijf slechts één ondertitelingsbestand bevat, wordt dit automatisch afgespeeld.
- Zie nummer 2 (Ondertitelfunctie) hierna voor meer details betreffende het gebruik van ondertitels met DIVX-schijven.

Audioweergave

Druk op de knop **AUDIO**.

- Indien er meerdere sporen op een schijf zijn, kunt u tussen deze sporen heen en terug bewegen.
- Telkens u op deze knop drukt, wordt overgeschakeld tussen "AUDIO (1/8, 2/8 ...)" en " ✋ ".

Opmerking • " ✋ " wordt weergegeven als er maar één taal op de disk wordt ondersteund.

DivX (Digital internet video eXpress)

DivX is een videobestandformat ontwikkeld door Microsoft en is gebaseerd op MPEG4 compressietechnologie waarmee geluids- en videogegevens onvertraagd over Internet geleverd kunnen worden. MPEG4 wordt gebruikt voor videocodering en MP3 voor geluidscodering, zodat de gebruikers naar een film kunnen kijken die bijna dezelfde beeld- en geluidskwaliteit als een DVD heeft.

1. Ondersteunde indelingen

- Dit product werkt alleen met de volgende mediaformats. Als zowel de beeld- als de geluidsformats niet worden ondersteund, kan de gebruiker problemen ondervinden zoals verstoord beeld of geen geluid.

• Ondersteunde video-indelingen

Formatteren	AVI	WMA
Ondersteunde versies	DivX3.11 ~ 5.1	V1/V2/V3/V7

• Ondersteunde audio-indelingen

Formatteren	MP3	WMA	AC3	DTS
Bitsnelheid	80-384kbps	56-128kbps	128-384kbps	n.v.t.
Sampling-frequentie	44.1khz		44.1/48khz	n.v.t.

- Breedte/hoogteverhouding: Hoewel de standaardresolutie van DivX 640*480 pixels (4:3) is, ondersteunt dit product tot 720*480 pixels (16:9). TV-schermresoluties die hoger zijn dan 800 worden niet ondersteund.
- Wanneer u een disk speelt waarvan de samplefrequentie hoger is dan 48 kHz of 320 kbps, kunt u tijdens het afspelen storing in de vorm van banden op het scherm verwachten.

2. Opnamefunctie

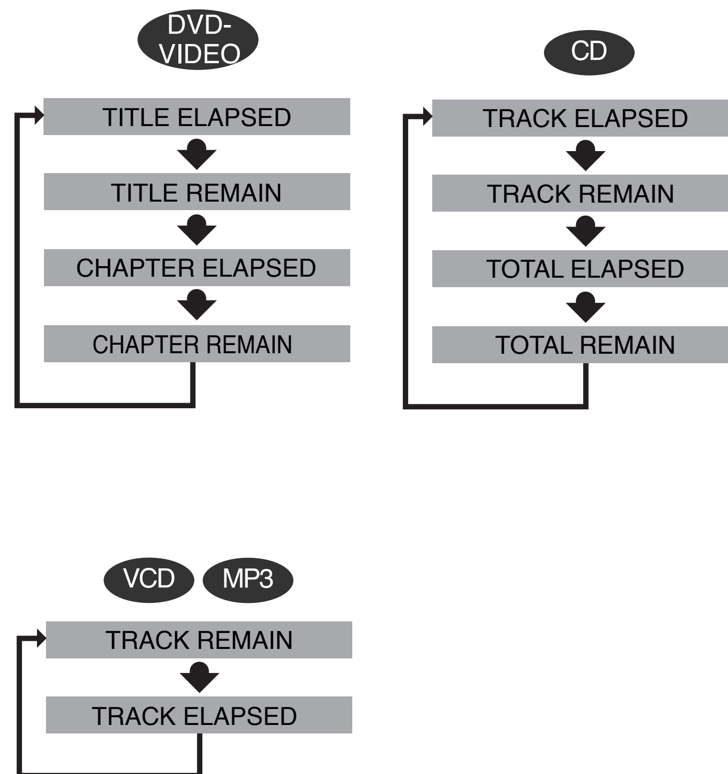
- U moet enige ervaring met video-extractie en –bewerking hebben om deze eigenschap juist te kunnen gebruiken.
- Als u de opschriftfunctie wilt gebruiken, slaat u het opschriftenbestand (*.smi) op onder dezelfde bestandsnaam als het DivX-mediabestand (*.avi) en in dezelfde map.
  Voorbeeld Hoofdmap Samsung_Bluetek_007CD1.avi
  Samsung_Bluetek_007CD1.smi
- De bestandsnaam kan tot 60 alfanumerieke tekens of 30 Oost-Aziatische tekens (dubbelbyte tekens zoals Koreaans en Chinees) bevatten.

De resterende tijd controleren

Druk op de knop **REMAIN.**

- Met deze knop kunt u de totale en de resterende tijd controleren van de titel of het hoofdstuk dat wordt afgespeeld.

Telkens wanneer op de knop REMAIN wordt gedrukt





Versneld/vertraagd afspelen

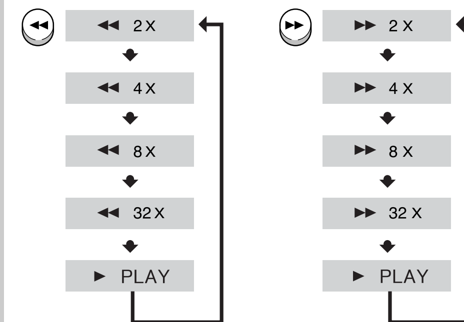
NL

Versneld afspelen

DVD VCD CD MP3

Druk op ◀◀, ▶▶.

- Telkens de knop ingedrukt wordt tijdens playback, verandert de playback snelheid als volgt:



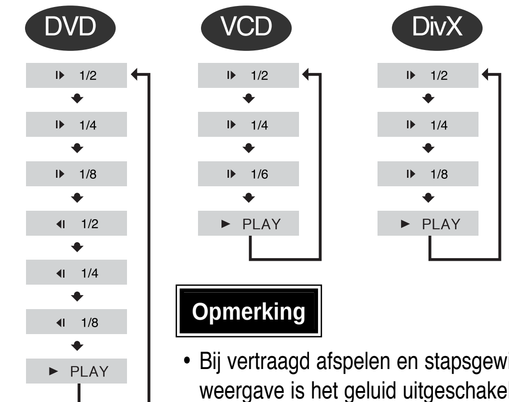
Opmerking

- Tijdens het versneld afspelen van een cd of MP3-CD, wordt het geluid alleen weergegeven bij 2x de snelheid, niet bij 4x, 8x of 32x de snelheid.

Vertraagd afspelen

Druk op de knop **SLOW.**

- Telkens wanneer u op deze knop drukt tijdens het afspelen, verandert de afspeelsnelheid als volgt:



Opmerking

- Bij vertraagd afspelen en stapsgewijze weergave is het geluid uitgeschakeld.
- Vertraagd achteruit afspelen werkt niet bij VCD's, of DivX.

BEDIENING

Scènes/muzieknummers overslaan

Druk op ⏮, ⏭.

- Each time the button is pressed during playback, the previous or next chapter, track, or directory (file) will be played.
- You cannot skip chapters consecutively.

DVD

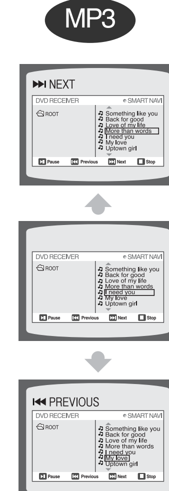


VCD



- Wanneer u een VCD bekijkt met een track van meer dan 15 minuten, gaat telkens wanneer u op deze knop ⏮ ⏭ drukt de weergave 5 minuten vooruit of achteruit.

MP3



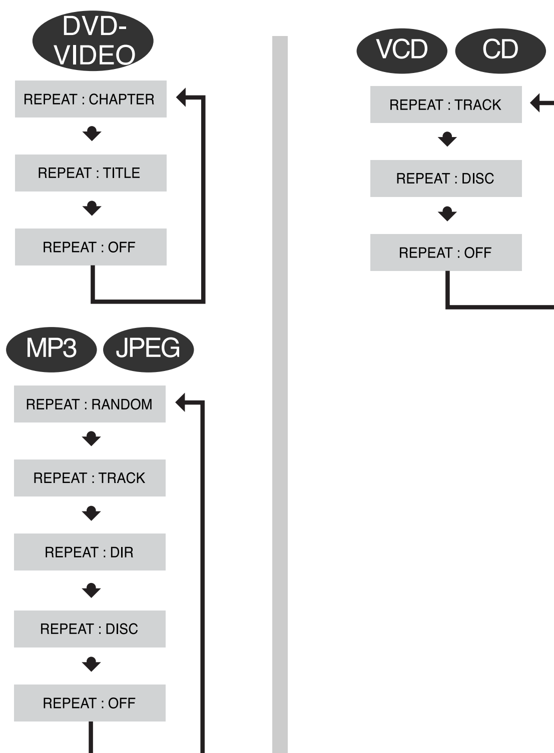
Herhaald afspelen

Met herhaald afspelen kunt u een hoofdstuk, titel, track (muzieknummer) of directory (MP3-bestand) een aantal keren achter elkaar afspelen.

DVD VCD CD MP3 JPEG

Druk op de knop **REPEAT**.

- Telkens wanneer u op deze knop drukt tijdens het afspelen, verandert de modus voor herhaald afspelen als volgt:



VCD CD

REPEAT : TRACK
REPEAT : DISC
REPEAT : OFF

Opties voor herhaald afspelen

CHAPTER : Het geselecteerde hoofdstuk wordt een aantal keren achter elkaar afgespeeld.

TITLE : De geselecteerde titel wordt een aantal keren achter elkaar afgespeeld.

RANDOM : Tracks worden in willekeurige volgorde afgespeeld. (Hierbij kan een track die al een keer is afgespeeld, worden herhaald.)

TRACK : De geselecteerde track wordt een aantal keren achter elkaar afgespeeld.

DIR : Alle tracks in de geselecteerde map worden een aantal keren achter elkaar afgespeeld.

DISC : De hele schijf wordt een aantal keren achter elkaar afgespeeld.

OFF : Hiermee wordt herhaald afspelen geannuleerd.

Opmerking

- Herhaald afspelen is niet mogelijk met VCD's van versie 2.0 als PBC is ingeschakeld. Als u herhaald afspelen wilt gebruiken op een VCD met PBC, moet u de PBC instellen op OFF in het schijfmenu. (Zie pagina 40.)

Een modus voor herhaald afspelen selecteren op het scherm met schijfinformatie.

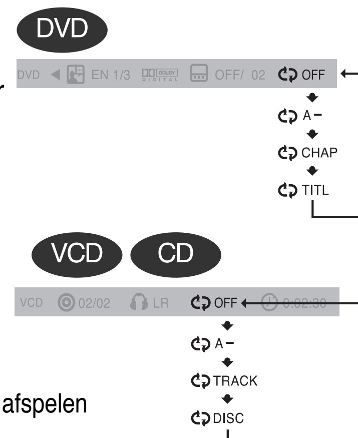
1 Druk tweemaal op de knop **INFO**.

2 Druk op de cursorknop ▶ om naar de aanduiding voor AFSPELEN HERHALEN ( ) te gaan.

3 Druk op de cursorknop ▼ om de gewenste modus voor herhaald afspelen te selecteren.

4 Druk op de knop **ENTER**.

DVD



VCD CD

OFF
A-
TRACK
DISC

* Bij MP3- en JPEG-schijven kunt u herhaald afspelen niet selecteren vanaf het informatiescherm.

Herhaald afspelen A-B

NL

U kunt een geselecteerde sectie van een dvd herhaaldelijk afspelen.

DVD VCD

1 Druk tweemaal op de knop **INFO**.

- Druk bij een VCD éénmaal op de knop **INFO**.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

2 Druk op de cursorknop ▶ om naar de aanduiding voor AFSPELEN HERHALEN ( ) te gaan.

3 Druk op de cursortoetsen ▲, ▼ om 'A-' te selecteren en druk vervolgens op **ENTER** aan het begin van het gewenste segment.

- Als u op de knop **ENTER** drukt, wordt de geselecteerde positie opgeslagen in het geheugen.

REPEAT : A—

4 Druk op **ENTER** aan het einde van het gewenste segment.

- Het gemarkeerde segment wordt herhaaldelijk afgespeeld.

REPEAT : A—B

BEDIENING

U kunt de normale weergave hervatten door op de cursorknoppen ▲ , ▼ te drukken om OFF te selecteren.

Opmerking

- De Herhaalfunctie A-B werkt niet met MP3,CD of JPED-schijven.

Functie Step DVD VCD

Druk op de knop **STEP**.

• Het beeld gaat één frame vooruit telkens wanneer u tijdens het afspelen op deze knop drukt.



Opmerking • Er wordt geen geluid gehoord tijdens de langzame playbacken stapsgewijze motion playback.

Functie voor gezichtshoek DVD

Met deze functie kunt u dezelfde scène vanuit verschillende gezichtshoeken bekijken.

1 Druk op de knop **INFO**.

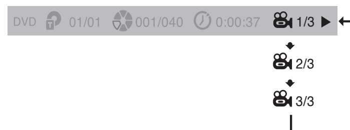


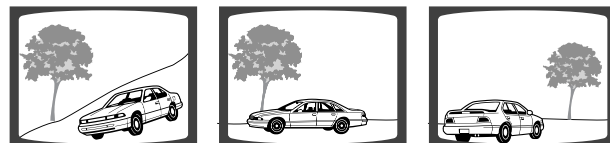
2 Druk op de cursorknop om naar de aanduiding voor GEZICHTSHOEK ( ) te gaan.



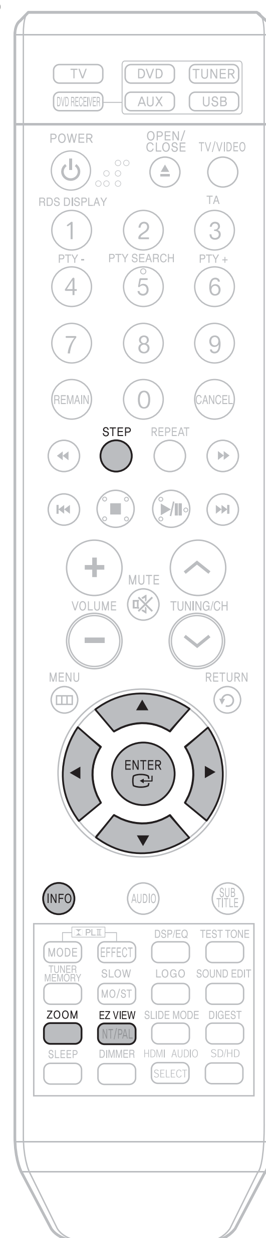
3 Druk op de cursorknoppenr ▲,▼ of cijfertoetsen om de gewenste gezichtshoek te selecteren.

• Telkens wanneer u op deze knop drukt, verandert de gezichtshoek als volgt:





Opmerking • De functie voor de gezichtshoek werkt alleen bij schijven met opnames vanuit meerdere gezichtshoeken.

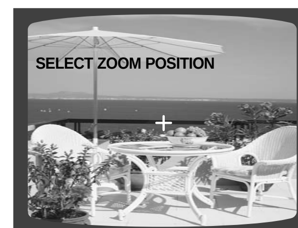


Zoomfunctie (scherm vergroten)

NL

Met deze functie kunt u een bepaald deel van het weergegeven beeld vergroten. DVD VCD

1 Druk op de knop **ZOOM**.

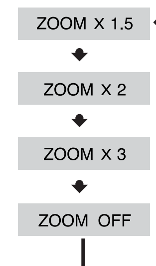


2 Druk op de cursorknoppen ▲, ▼, ◀, ▶ om naar het gebied te gaan dat u wilt vergroten.



3 Druk op de knop **ENTER**.

• Telkens wanneer u op deze knop drukt, verandert de zoomwaarde als volgt:



Opmerking • Wanneer een DivX schijf wordt afgespeeld is alleen de 2:1 inzoomfunctie beschikbaar.

Functie EZ VIEW DVD

Druk op de knop **EZ VIEW**.

• Telkens wanneer u op deze knop drukt, wordt de zoomfunctie in- of uitgeschakeld.
• Wanneer een film wordt afgespeeld in breedbeeldformaat, kunnen zwarte balken boven en onder aan het TV-scherm worden verwijderd door op de knop **EZ VIEW** te drukken.



Opmerking

• Deze functie werkt niet als de DVD is opgenomen met meerdere camera-instellingen.
• De zwarte balken verdwijnen mogelijk niet omdat sommige DVD's een ingebouwde breedte/hoogteverhouding hebben.
• Deze functie wordt niet ondersteund voor DivX schijven.

BEDIENING

Het selecteren van de Audio-taal

Functie voor selecteren van audiotaal DVD

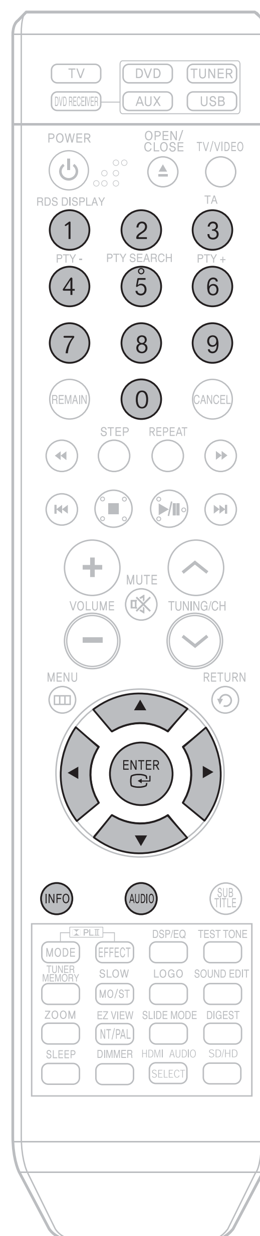
1 Druk tweemaal op de knop **INFO**.

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 OFF

2 Druk op de cursorknoppen ▲ , ▼ of cijfertoetsen om de gewenste audiotaal te selecteren.

- Afhankelijk van het aantal talen op een DVD, wordt telkens wanneer u op deze knop drukt een andere audiotaal (ENGELS, SPAANS, FRANS, enz.) geselecteerd.

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 OFF
SP 2/3
FR 3/3



Het selecteren van de Ondertitelingstaal

NL

Functie voor selecteren van ondertitelingstaal DVD

1 Druk tweemaal op de knop **INFO**.

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 OFF

2 Druk op de cursorknop ▶ om naar de aanduiding voor ONDERTITELING ( ) te gaan.

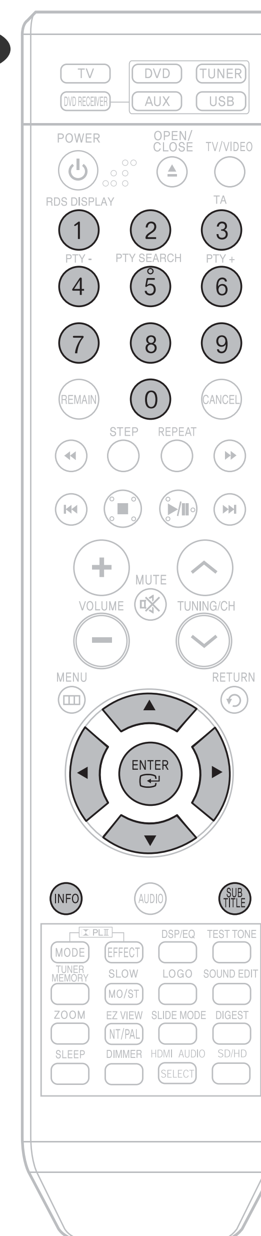
DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 OFF

3 Druk op de cursorknoppen ▼ of cijfertoetsen om de gewenste ondertitelingstaal te selecteren.

DVD ◀ EN 1/3 EN 01/ 03 OFF
SP 02/ 03
FR 03/ 03
OFF / 03

Opmerking

- Om deze functie te kunnen bedienen kunt u ook op de Select AUDIO knop of de SELECT SUBTITLE knop op de afstandsbediening drukken.
- Afhankelijk van de schijf, is het mogelijk dat de functies Ondertiteling en Audiotaal niet beschikbaar zijn.

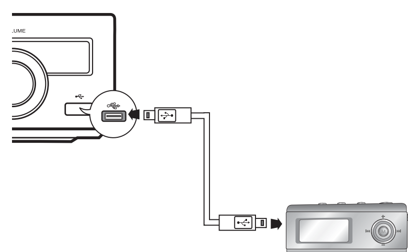


BEDIENING

Mediabestanden afspelen met behulp van de USB HOST-functie

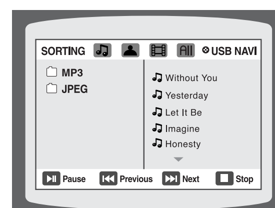
U kunt genieten van mediabestanden - zoals afbeeldingen, films en melodieën, opgeslagen in een MP3 speler, USB geheugen of digitale camera - met de hoge beeld- en geluidskwaliteit van een 5.1-kanaals thuisbioscoop door het opslagmedium aan te sluiten op de USB poort van de thuisbioscoop.

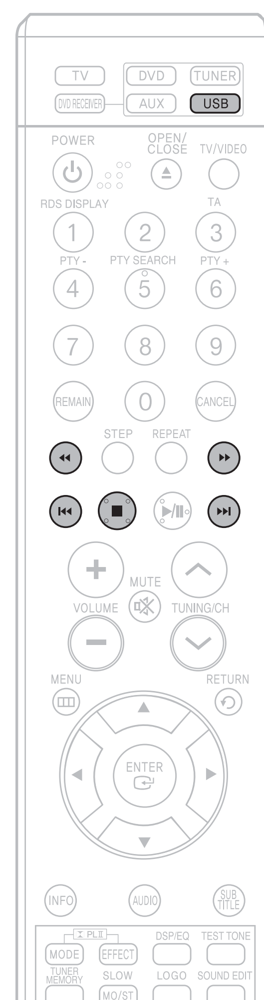
1 Open het USB-klepje en sluit de USB-kabel aan.



2 Druk op de knop **FUNCTION** op het hoofdsysteem of op de knop **AUX** op de afstandsbediening om de modus USB te selecteren.

- Op het display verschijnt de tekst "USB". Vervolgens verdwijnt deze tekst weer.
- Het USB-MENU scherm verschijnt op het TV-scherm en het opgeslagen bestand wordt afgespeeld.





Druk op de knop **STOP** (■) om het afspelen te beëindigen.

Veilig verwijderen van het USB opslagmedium

Om beschadiging van de in het USB-geheugen opgeslagen bestanden te voorkomen dient u de procedure voor het veilig verwijderen van een USB-apparaat uit te voeren alvorens de verbinding tussen het USB-apparaat en het hoofdsysteem te verbreken.

(1) Druk twee keer achter elkaar op de **STOP** knop.
Op de display verschijnt nu het bericht REMOVE → USB.

(2) Verwijder de USB-kabel.

Skip Forward/Back (Vooruit/achteruit springen)

Druk tijdens het afspelen op de knop ⏮, ⏭ .

- Als er meerdere bestanden zijn, wordt het volgende bestand geselecteerd als u op de knop ⏭ drukt.
- Als er meerdere bestanden zijn, wordt het vorige bestand geselecteerd als u op de knop ⏮ drukt.

Fast playback

Om de schijf tegen een hogere snelheid terug te spelen, drukt u op ◀◀ of ▶▶ tijdens de playback.

- Telkens u op één van deze knoppen drukt, verandert de playback-snelheid als volgt: 2x → 4x → 8x → 32x → Normal.

Compatibele apparaten

1. USB-apparaten die USB Mass Storage v1.0 ondersteunen.
(USB-apparaten die werken als verwisselbare schijf in Windows (2000 of later) zonder extra installatie van stuurprogramma's.)
2. MP3-speler: Vaste schijf en MP3-spelers van het flashtype.
3. Digitale Camera: Camera's die USB Mass Storage v1.0 ondersteunen.
   - Camera's die werken als een verwijderbare schijf in Windows (2000 of later) zonder bijkomende driver installatie.)
4. Vaste USB-schijf en USB-flash-station: Apparaten die USB 2.0 of USB 1.1 ondersteunen.
   - Mogelijk treden er verschillen in de afspeelkwaliteit op als u een USB 1.1-apparaat hebt aangesloten.
   - Zorg er bij een vaste USB-schijf voor dat u een extra netsnoer aansluit op de vaste USB-schijf, zodat deze correct werkt.
5. USB-kaartlezer: USB-kaartlezer met één sleuf en USB-kaartlezer met meerdere sleuven
   - Afhankelijk van de fabrikant wordt de USB-kaartlezer mogelijk niet ondersteund.
   - Als u meerdere geheugenapparaten installeert op een kaartlezer met meerdere sleuven, kunnen er problemen ontstaan.
6. Als u een USB-verlengsnoer gebruikt, wordt het USB-apparaat mogelijk niet herkend.

● Ondersteunde formaten

	Bestandsnaam	Bestands-extensie	Bitsnelheid	Versie	Pixel	Sampling-frequentie
Stille Foto	JPG	JPG .JPEG	–	–	640*480	–
Muziek	MP3	.MP3	80~384kbps	–	–	44.1kHz
	WMA	.WMA	56~128kbps	V8	–	44.1kHz
Film	VCD	MPG.MPEG .DAT	1.5Mbps	VCD1.1,VCD2.0	320*480	44.1KHz
	WMV	.WMV	4Mbps	V1,V2,V3,V7	720*480	44.1KHz~48KHz
	DivX	.AVI,.ASF	4Mbps	DivX3.11~DivX5.1,Xvid	720*480	44.1KHz~48KHz

- CBI (Control/Bulk/Interrupt) wordt niet ondersteund.
- Digitale Camera's die PTP-protocol gebruiken of een bijkomend programma vereisen als ze verbonden worden met een PC, worden niet ondersteund.
- Een apparaat dat met het NTFS-bestandssysteem werkt, wordt niet ondersteund. (Alleen het bestandssysteem FAT wordt ondersteund.)
- Sommige MP3-spelers, als ze aangesloten zijn op dit product, kunnen eventueel niet werken afhankelijk van de sectorgrootte van hun bestandsysteem.
- De functie USB HOST wordt niet ondersteund indien een product dat mediabestanden doorstuurt via haar specifiek programma van de fabrikant, verbonden is.
- Dit product ondersteunt geen USB-toestellen die MTP(Media Transfer Protocol) gebruiken.
- **De USB 'host' functie van dit product ondersteunt niet alle USB-apparaten. Zie pagina 73 voor nadere informatie omtrent het type apparaten dat wordt ondersteund.**

Rechtstreeks naar een scène/nummer gaan

DVD VCD CD

1 Druk op de knop **INFO**.

DVD 01/05 001/040 0:00:37 1/1

Naar een titel/track gaan

2 Druk op de cursorknoppen ▲,▼ of cijfertoetsen om de gewenste titel/track te selecteren en druk vervolgens op de knop **ENTER**.

DVD 03/05 001/002 0:00:01 1/1

Naar een hoofdstuk gaan

3 Druk op de cursorknoppen ◀ , ▶ om naar de aanduiding voor Hoofdstuk ( ) te gaan.

DVD 01/05 001/040 0:00:01 1/1

Naar een hoofdstuk gaan

4 Druk op de cursorknoppen ▲,▼ of cijfertoetsen om het gewenste hoofdstuk te selecteren en druk vervolgens op de knop **ENTER**.

DVD 01/05 025/040 0:00:01 1/1

Naar een specifiek tijdstip gaan

5 Druk op de cursorknoppen ◀ ,▶ om naar de tijdweergave te gaan.

DVD 01/05 025/040 1:17:30 1/1

Naar een specifiek tijdstip gaan

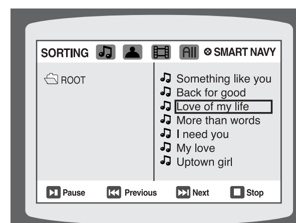
6 Druk op de cijfertoetsen om het gewenste tijdstip te selecteren en druk vervolgens op de knop **ENTER**.

DVD 01/05 028/040 1:30:00 1/1

MP3 JPEG

Druk op de **cijfertoetsen**.

- Het geselecteerde bestand wordt afgespeeld.
- Tijdens het afspelen van een MP3- of JPG-schijf kunt u geen gebruikmaken van ▲,▼ om naar een map te gaan. U kunt een map verplaatsen door achtereenvolgens op de knop ■ (Stop) en op ▲,▼ te drukken.



Opmerking

- U kunt de afstandsbediening gebruiken ⏮ ⏭ om rechtstreeks naar de gewenste titel of track of naar het gewenste hoofdstuk te gaan.
- Afhankelijk van de schijf, kunt u mogelijk niet naar de geselecteerde titel of naar het geselecteerde tijdstip gaan.

Menu Disc gebruiken DVD

U kunt de menu's gebruiken voor audiotaal, ondertitelingstaal, profiel, enz.
De inhoud van het menu DVD verschilt van schijf tot schijf.

1 Druk in de modus Stop op de knop **MENU**.

- Bij het afspelen van een VCD (versie 2), wordt MENU beurtelings in- en uitgeschakeld.



2 Druk op de cursorknoppen ▲,▼ om naar 'DISC MENU' te gaan en druk vervolgens op de knop **ENTER**.

- Wanneer u een menu selecteert dat niet wordt ondersteund door de schijf, wordt het bericht "This menu is not supported" (Dit menu wordt niet ondersteund) weergegeven op het scherm.



3 Druk op de cursorknoppen ▲ , ▼ , ◀ , ▶ om het gewenste item te selecteren.

- Druk op de knop ENTER.



Opmerking

- De weergave van het diskmenu kan verschillen afhankelijk van de disk.

MENU ON/OFF-functie (PBC)

Druk op de knop Menu terwijl een VCD-schijf van versie 2.0 wordt afgespeeld.

Telkens wanneer u op deze knop drukt, wordt overgeschakeld tussen "MENU ON" en "MENU OFF" op het display.

MENU ON: Deze VCD heeft versie 2.0. De schijf wordt afgespeeld op basis van de instellingen op het menuscherm. Sommige functies zijn mogelijk uitgeschakeld. Als sommige functies zijn uitgeschakeld, selecteert u "MENU OFF" om deze functies opnieuw in te schakelen.

MENU OFF: Deze VCD heeft versie 1.1. De schijf wordt op dezelfde wijze afgespeeld als een muziek-cd.

Het menu Title gebruiken DVD

Bij DVD's die meerdere titels bevatten, kunt u de titel van elke film bekijken.
Bij sommige schijven is deze functie mogelijk niet beschikbaar.

1 Druk in de modus Stop op de knop **MENU**.



2 Druk op de cursorknoppen ▲,▼ om naar 'Title Menu' te gaan.



3 Druk op de knop **ENTER**.

- Het menu Title wordt weergegeven.



Druk op de knop MENU om het instellingsscherm te verlaten.

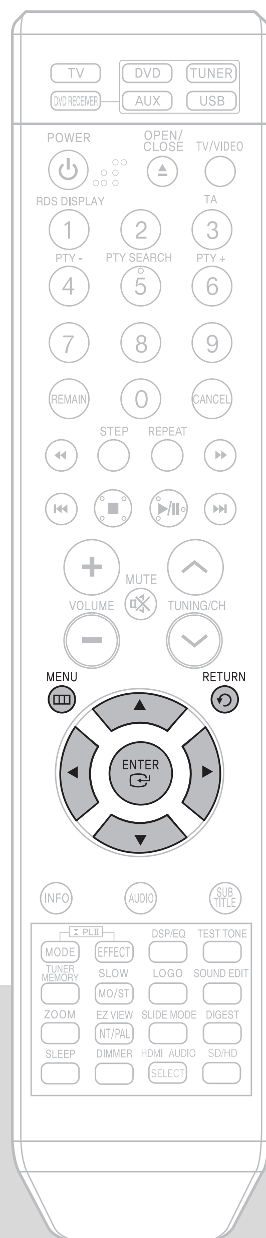
Opmerking

- De weergave van het titelmenu kan verschillen afhankelijk van de disk.

De taal instellen

NL

De OSD-taal (On-Screen Display) is standaard ingesteld op Engels.



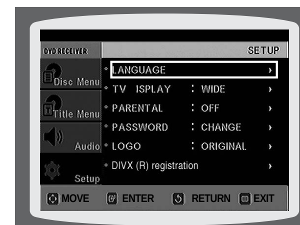
1 Druk in de modus Stop op de knop **MENU**.



2 Druk op de cursorknop ▼ om naar 'Setup' te gaan en druk vervolgens op de knop **ENTER**.



3 Selecteer 'Language' (Taal) en druk vervolgens op **ENTER**.



4 Druk op de cursorknoppen ▲,▼ om 'OSD Language' (OSD-taal) te selecteren en druk vervolgens op de knop **ENTER**.



5 Druk op de cursorknoppen ▲,▼ om de gewenste taal te selecteren en druk vervolgens op de knop **ENTER**.

• Nadat de instelling is voltooid en de taal is ingesteld op Engels, wordt het OSD weergegeven in het Engels.



Druk op de knop **RETURN** om terug te gaan naar het vorige niveau.

Druk op de knop **MENU** om het instellingsscherm te verlaten.

INSTELLING

Opmerking

• Als u een andere taal wilt selecteren, kiest u OTHER en voert u de taalcode voor uw land in. (Zie pagina 70 voor taalcodes.)
Het is mogelijk een taal te selecteren voor AUDIO, SUB TITLE (ONDERTITELING) en DISC MENU (SCHIJFMENU).





De OSD-taal selecteren



De audiotaal selecteren (opgenomen op de schijf)



De ondertitelingstaal selecteren (opgenomen op de schijf)

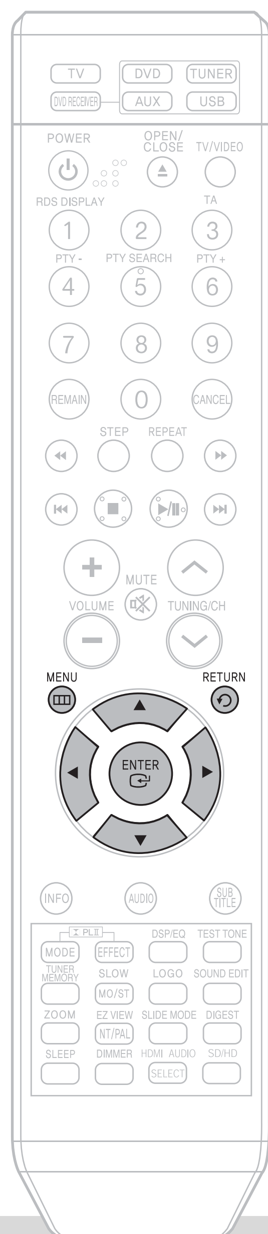


De taal voor het menu Disc selecteren (opgenomen op de schijf)

* Als de taal die u hebt geselecteerd, niet is opgenomen op de schijf, verandert de menutaal niet ook als stelt u deze in op de gewenste taal.

Type TV-scherm instellen

Afhankelijk van uw type TV (breedbeeld of standaard 4:3) kunt u de breedte-/hoogteverhouding van de TV selecteren.



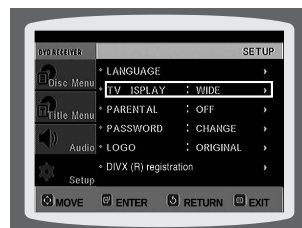
1 Druk in de modus Stop op de knop **MENU**.



2 Druk op de cursorknop ▼ om naar ‘Setup’ te gaan en druk vervolgens op de knop **ENTER**.



3 Druk op de cursorknop ▼ om naar ‘TV DISPLAY’ te gaan en druk vervolgens op de knop **ENTER**.



4 Druk op de cursorknoppen ▲,▼ om het gewenste item te selecteren en druk vervolgens op de knop **ENTER**.

- Nadat de instelling is voltooid, gaat u terug naar het vorige scherm.



De breedte/hoogteverhouding (schermformaat) van de TV aanpassen

De horizontale en verticale schermverhouding van conventionele TV's bedraagt 4:3, terwijl dit bij breedbeeldtelevisies en TV's met hoge beeldresolutie 16:9 is. Deze verhouding wordt de breedte/hoogteverhouding genoemd. Tijdens het afspelen van DVD's die zijn opgenomen bij verschillende beeldformaten, moet u de breedte/hoogteverhouding aanpassen voor uw TV of beeldscherm.

✶ Op een standaard-TV kunt u, naar wens, de opties "4:3LB" of "4:3PS" kiezen. Selecteer "16:9" als u over een breedbeeldtelevisie beschikt.

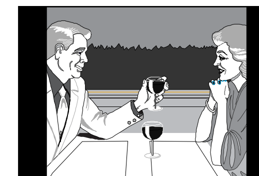
WIDE : Selecteer deze optie om een film die is opgenomen op 16:9 weer te geven in de modus voor volledig scherm van uw breedbeeldtelevisie.
- U kunt nu genieten van breedbeeldweergave.



4:3LB (4:3 Letterbox) : Selecteer deze optie om een film die is opgenomen op 16:9 weer te geven in de breedbeeldmodus van een conventionele TV.
- De zwarte balken boven en onder aan het scherm verdwijnen nu.



4:3PS (4:3 Pan&Scan) : Selecteer deze optie om een film die is opgenomen op 16:9 weer te geven in de "pan & scan"-modus van een conventionele TV.
- U kunt alleen het middelste deel van het scherm zien (de zijkanten van het 16:9-beeld vallen weg).



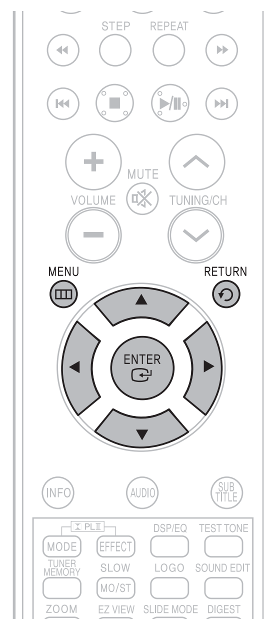
Opmerking
- Als op een DVD de verhouding 4:3 wordt gebruikt, kunt u deze niet in breedbeeld bekijken.
- Aangezien DVD's worden opgenomen in verschillende beeldindelingen, zien zij er anders uit, afhankelijk van de software, het type TV en de breedte/hoogteverhouding van de TV.

Druk op de knop **RETURN** om terug te gaan naar het vorige niveau.

Druk op de knop **MENU** om het instellingsscherm te verlaten.

Kinderslot instellen (beveiligingsniveau)

Met deze functie kunt u voorkomen dat kinderen DVD's afspelen waarop seks of geweld voorkomt.



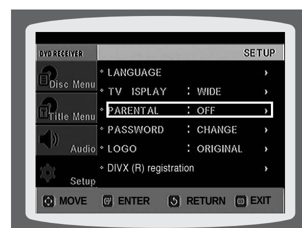
1 Druk in de modus Stop op de knop **MENU**.



2 Druk op de cursorknop ▼ om naar 'Setup' te gaan en druk vervolgens op de knop **ENTER**.

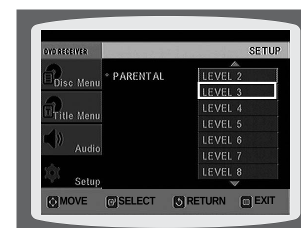


3 Druk op de cursorknop ▼ om naar 'PARENTAL' te gaan en druk vervolgens op de knop **ENTER**.



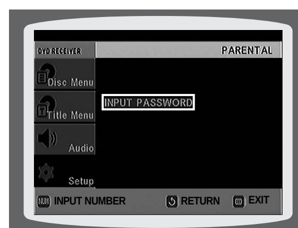
4 Druk op de cursorknoppen ▲ ,▼ om het gewenste beveiligingsniveau te selecteren en druk vervolgens op de knop **ENTER**.

- Als u niveau 6 hebt geselecteerd, kunt u geen DVD's bekijken met niveau 7 of hoger.
- Hoe hoger het niveau, hoe meer seks of geweld de titels bevatten.



5 Voer het wachtwoord in en druk vervolgens op de knop **ENTER**.

- Het wachtwoord is standaard ingesteld op "7890".
- Nadat de instelling is voltooid, gaat u terug naar het vorige scherm.



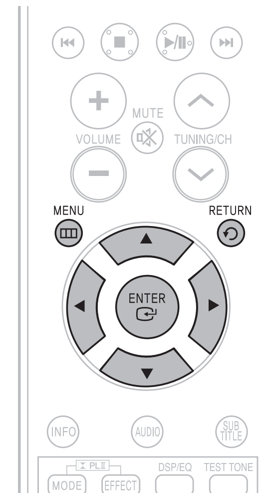
Opmerking • Deze functie werkt alleen als een DVD van een beveiligingsniveau is voorzien.

Druk op de knop **RETURN** om terug te gaan naar het vorige niveau.

Druk op de knop **MENU** om het instellingsscherm te verlaten.

Het wachtwoord instellen

U kunt het wachtwoord instellen voor het toegangsniveau (kinderslot).



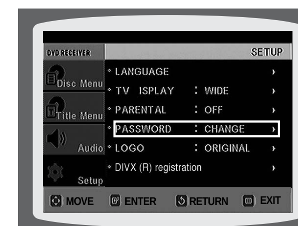
1 Druk op de knop **MENU**.



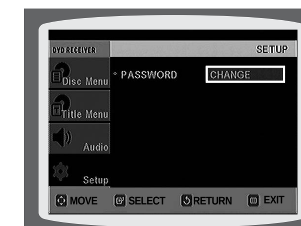
2 Druk op de cursorknop ▼ om naar 'Setup' te gaan en druk vervolgens op de knop **ENTER**.



3 Druk op de cursorknop▼ om naar 'PASSWORD' te gaan en druk vervolgens op de knop **ENTER**.

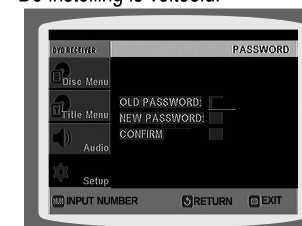


4 Druk op de knop **ENTER**.



5 Voer het wachtwoord in en druk vervolgens op de knop **ENTER**.

- Voer het oude wachtwoord en een nieuw wachtwoord in en bevestig het nieuwe wachtwoord.
- De instelling is voltooid.



Opmerking • Het wachtwoord is standaard ingesteld op "7890".

Als u het wachtwoord voor het kinderslot bent vergeten, doet u het volgende:

- Houd, terwijl de speler zich in de modus "No disc" (Geen schijf) bevindt, de knop ■ op het hoofdsysteem langer dan 5 seconden ingedrukt. De tekst "INITIALIZE" wordt weergegeven op het display en alle standaardinstellingen worden hersteld.
- Druk op de knop **POWER**.

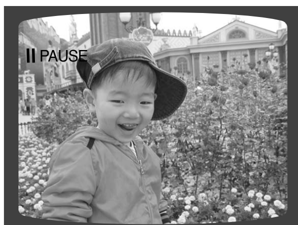
Alle opgeslagen instellingen gaan verloren als u de functie RESET gebruikt.
Gebruik deze functie alleen in uiterste noodzaak.

De achtergrond instellen JPEG DVD VCD

Tijdens het bekijken van een DVD, VCD of JPEG CD kunt u een afbeelding naar keuze instellen als achtergrond.

De achtergrond instellen

1 Druk tijdens het afspelen op de knop voor **PLAY/PAUSE** als het gewenste beeld wordt weergegeven.



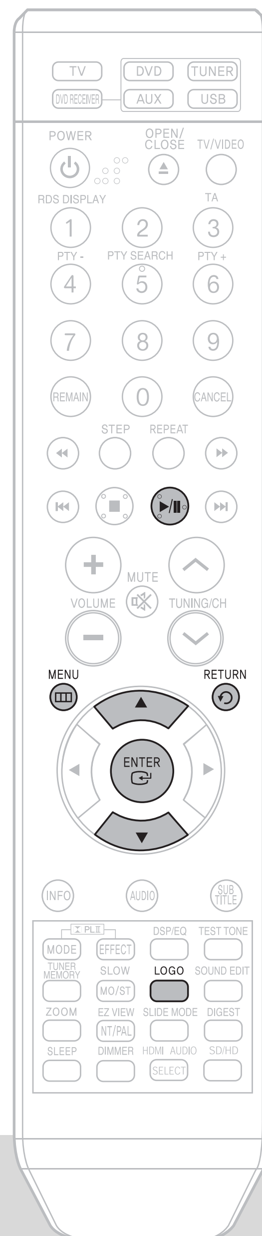
2 Druk op de knop **LOGO**.

- "COPY LOGO DATA" (LOGOGEGEVENS KOPIËREN) wordt weergegeven op het TV-scherm.



3 Schakel het apparaat uit en vervolgens weer in.

- De geselecteerde achtergrond wordt weergegeven.
- U kunt maximaal 3 instellingen voor de achtergrond selecteren.





Selecteer deze optie om het logo van Samsung in te stellen als achtergrond.



Selecteer deze optie om de gewenste afbeelding in te stellen als achtergrond.

Een van de 3 instellingen voor de achtergrond selecteren die u hebt uitgevoerd

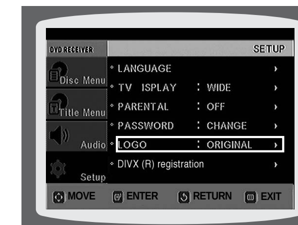
1 Druk in de modus Stop op de knop **MENU**.



2 Druk op de cursorknop ▼ om naar 'Setup' te gaan en druk vervolgens op de knop **ENTER**.



3 Druk op de cursorknop ▼ om naar 'LOGO' te gaan en druk vervolgens op de knop **ENTER**.



4 Druk op ▼ om het gewenste 'USER LOGO' (GEBRUIKERSLOGO) te selecteren en druk vervolgens op **ENTER**.

- Dit selecteert één van de 3 wallpaper-schermen.



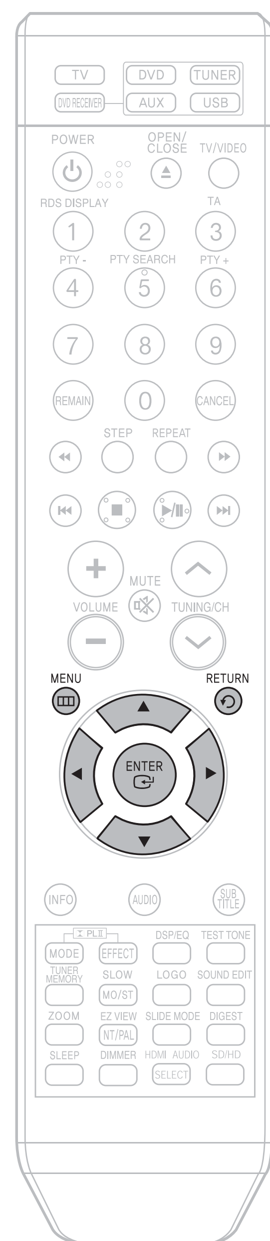
5 Druk op de knop **MENU** om het instellingsscherm te verlaten.

Druk op de knop **RETURN** om terug te gaan naar het vorige niveau.

Druk op de knop **MENU** om het instellingsscherm te verlaten.

DVIX(R)-registratie

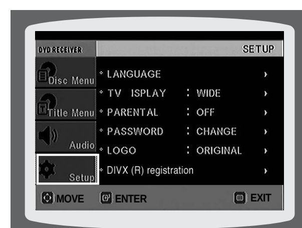
Gebruik de registratiecode om deze speler te registreren voor de DivX(R) Video-on-Demand-indeling. Ga voor meer informatie naar www.divx.com/vod.



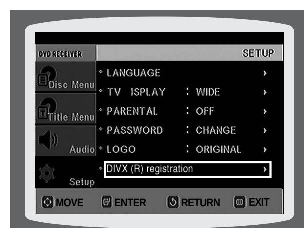
1 Druk op de knop **MENU** terwijl de schijflade open staat.



2 Druk op de cursorknop om ▼ naar 'Setup' te gaan en druk vervolgens op de knop **ENTER**.



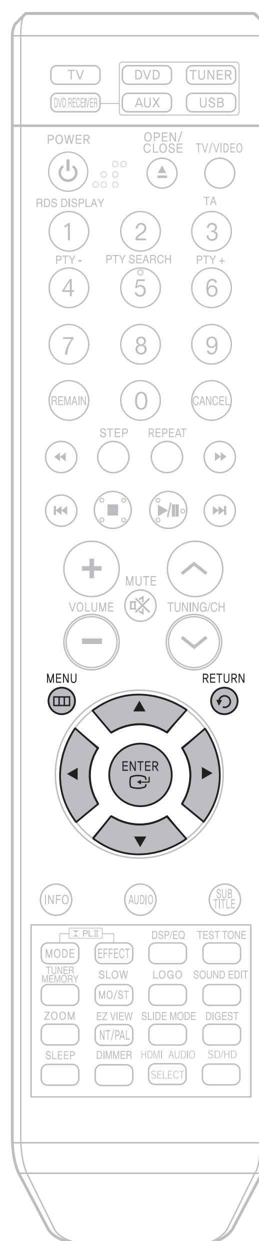
3 Druk op de cursorknop om ▼ naar 'DIVX(R) registration' te gaan en druk vervolgens op de knop **ENTER**.



De luidsprekermodus instellen

NL

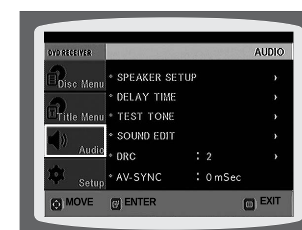
De signaaluitvoer en frequentieweergave van de luidsprekers wordt automatisch aangepast afhankelijk van de configuratie van uw luidsprekers en het gebruik van bepaalde luidsprekers.



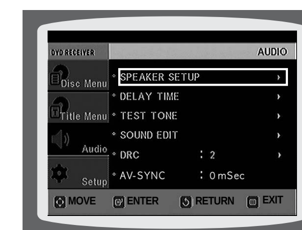
1 Druk in de modus Stop op de knop **MENU**.



2 Druk op de cursorknop ▼ om naar 'Audio' te gaan en druk vervolgens op de knop **ENTER**.



3 Druk nogmaals op de knop **ENTER** in Speaker Setup (Luidsprekerinstellingen).



4 Druk op de cursorknoppen ▲,▼,◀ ,▶ om naar de gewenste luidspreker te gaan en druk vervolgens op de knop **ENTER**.

- Voor C, LS en RS verandert telkens u op deze knop drukt, de modusaanduiding als volgt: SMALL → NONE.
- Voor L en R is de modus ingesteld op SMALL.



SMALL : Selecteer deze instelling als u de luidsprekers gebruikt.
NONE : Selecteer deze instelling als geen luidsprekers zijn aangesloten.

Opmerking

- Afhankelijk van PRO LOGIC en STEREO instellingen kan de luidsprekermodus variëren (zie pagina 59).

INSTELLING

De vertragingstijd instellen

Als de luidsprekers niet op gelijke afstanden van de luisterpositie kunnen worden geplaatst, kunt u de vertragingstijd van de geluidssignalen aanpassen voor de middelste en achterste luidsprekers.



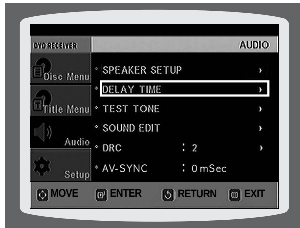
1 Druk in de modus Stop op de knop **MENU**.



2 Druk op de cursorknop ▼ om naar 'Audio' te gaan en druk vervolgens op de knop **ENTER**.



3 Druk op de cursorknop ▼ om naar 'DELAY TIME' te gaan en druk vervolgens op de knop **ENTER**.

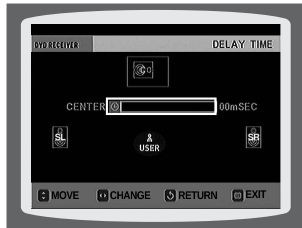


4 Druk op de cursorknoppen ▲, ▼, ◀, ▶ om naar de gewenste luidspreker te gaan en druk vervolgens op de knop **ENTER**.



5 Druk op de cursorknop ◀, ▶ om de vertragingstijd in te stellen.

- U kunt de vertragingstijd voor C instellen op een waarde tussen 00 en 05mSEC en voor SL en SR op een waarde tussen 00 en 15mSEC.



De vertragingstijd van de luidspreker instellen

Wanneer 5.1-kanaals surround-geluid wordt weergegeven, krijgt u de beste geluidsresultaten als de afstand tussen u en elke luidspreker even groot is. Aangezien de geluiden op verschillende tijdstippen de luisterpositie bereiken vanwege de plaatsing van de luidsprekers, kunt u dit verschil aanpassen door een vertragingseffect toe te voegen aan het geluid van de Centrale Luidspreker en de surround-luidsprekers

Opmerking

- Bij ⅅPL (Dolby Pro Logic II) kan de vertragingstijd in elke modus anders zijn.
- Bij AC-3 en DTS kan de vertragingstijd worden ingesteld op een waarde tussen 00 en 15mSEC.
- Het Centerkanaal is alleen op 5.1-kanaalsdisks aan te passen.

• Centrale luidspreker instellen

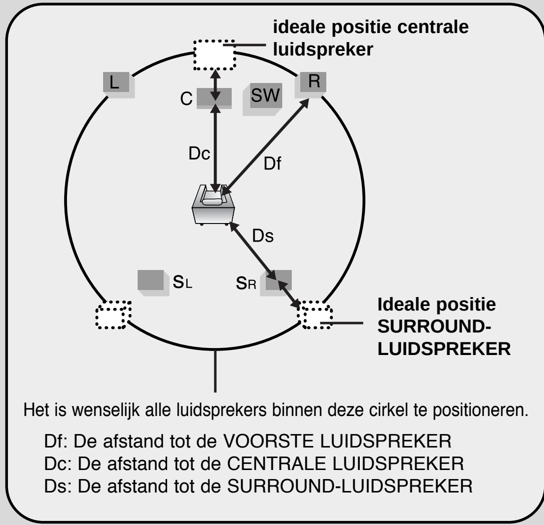
Als de afstand van Dc gelijk is aan of groter is dan de afstand van Df in de afbeelding, stelt u deze modus in op 0ms. Als dat niet het geval is, wijzigt u de instelling aan de hand van de tabel.

Afstand tussen Df en Dc	Vertragingstijd
0.00 m	0 ms
0.34 m	1 ms
0.68 m	2 ms
1.02 m	3 ms
1.36 m	4 ms
1.70 m	5 ms

• ACHTERSTE (SURROUND) LUIDSPREKERS instellen

Als de afstand van Df gelijk is aan de afstand van Ds in de afbeelding, stelt u deze modus in op 0ms. Als dat niet het geval is, wijzigt u de instelling aan de hand van de tabel.

Afstand tussen Df en Ds	Vertragingstijd
0.00 m	0 ms
1.02 m	3 ms
2.04 m	6 ms
3.06 m	9 ms
4.08 m	12 ms
5.10 m	15 ms



De testtoon instellen

Gebruik de functie Test Tone om de luidsprekerverbindingen te controleren.

Gebruik de functie Test Tone om de luidsprekerverbindingen te controleren.

1 Druk in de modus Stop of No disc op de knop **MENU**.



2 Druk op de cursorknop ▼ om naar 'Audio' te gaan en druk vervolgens op de knop **ENTER**.



3 Druk op de cursorknop ▼ om naar 'TEST TONE' te gaan en druk vervolgens op de knop **ENTER**.

- De testtoon wordt achtereenvolgens verzonden naar: L → C → R → SR → SL → SW. Als u nogmaals op deze knop drukt, wordt de testtoon uitgeschakeld.





Druk op de knop **RETURN** om terug te gaan naar het vorige niveau.

Druk op de knop **MENU** om het instellingsscherm te verlaten.

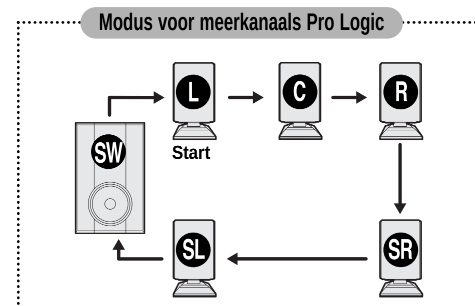
Alternatieve methode: druk op de knop **TEST TONE** op de afstandsbediening.

Druk op de knop **TEST TONE**.

- Er wordt als volgt een testtoon gegenereerd:
  Bij het afspelen van een DVD of cd werkt deze functie alleen in de stopmodus.
- Gebruik deze functie om te controleren of elke luidspreker correct is aangesloten en zonder problemen werkt.

U kunt de testtoon uitschakelend door op de knop **TEST TONE** te drukken.

L: Voorste luidspreker (L)	C: Centrale luidspreker	SW: Subwoofer
R: Voorste luidspreker (R)	SL: Achterste luidspreker (L)	SR: Achterste luidspreker (R)



De DRC-functie (compressie van dynamisch bereik) instellen

Deze eigenschap schommelt tussen de range van de luidste en stilste geluiden.
U kunt deze functie gebruiken om te genieten van Dolby Digital-geluid wanneer u 's nachts, bij een laag volume, films bekijkt.

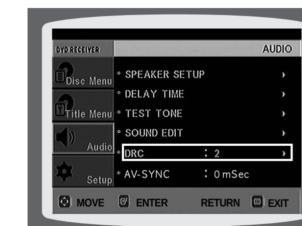
1 Druk in de modus Stop op de knop **MENU**.



2 Druk op de cursorknop ▼ om naar 'Audio' te gaan en druk vervolgens op de knop **ENTER**.



3 Druk op de cursorknop ▼ om naar 'DRC' te gaan en druk vervolgens op de knop **ENTER**.



4 Druk op de cursorknop ▲ , ▼ om de DRC-functie (compressie van dynamisch bereik) aan te passen.

- Als u de cursorknop ▲ ingedrukt houdt, wordt het effect sterker en als u de cursorknop ▼ ingedrukt houdt, wordt het effect minder.

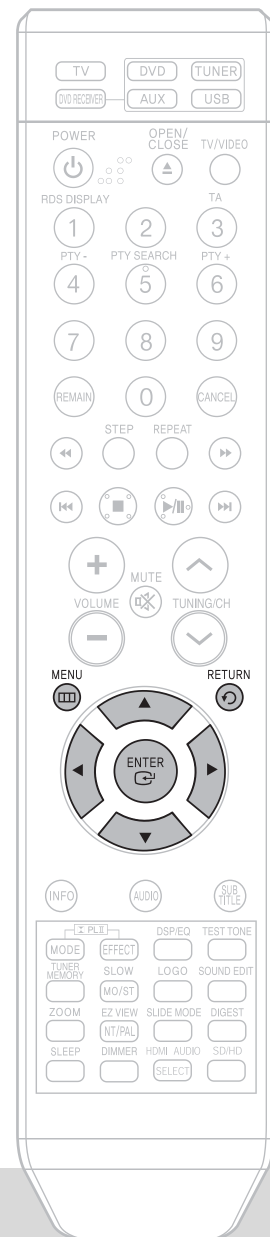


Druk op de knop **RETURN** om terug te gaan naar het vorige niveau.

Druk op de knop **MENU** om het instellingsscherm te verlaten.

Audio instellen

U kunt de balans en het geluidsniveau aanpassen voor elke luidspreker.



Methode 1 De audiokwaliteit aanpassen via het instellingsscherm

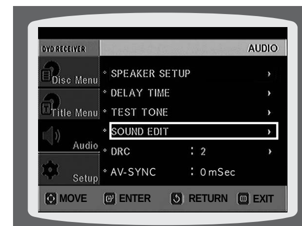
1 Druk in de modus Stop op de knop **MENU**.



2 Druk op de cursorknop ▼ om naar 'Audio' te gaan en druk vervolgens op de knop **ENTER**.



3 Druk op de cursorknop ▼ om naar 'SOUND EDIT' te gaan en druk vervolgens op de knop **ENTER**.



4 Druk op de cursorknoppen ▲, ▼ om het gewenste item te selecteren en aan te passen. Druk op de knop ◀, ▶ om de instellingen aan te passen.



Methode 2 De audiokwaliteit handmatig aanpassen met de knop SOUND EDIT

De balans van de voorste luidsprekers aanpassen

1 Druk op de knop **SOUND EDIT** en druk vervolgens op de cursorknoppen ◀, ▶ .

00 F 00

De balans van de achterste luidsprekers aanpassen

2 Druk op de knop **SOUND EDIT** en druk vervolgens op de cursorknoppen ◀, ▶ .

00 R 00

Het geluidsniveau van de middelste luidsprekers aanpassen

3 Druk op de knop **SOUND EDIT** en druk vervolgens op de cursorknoppen ◀, ▶ .

CENTER+1dB

Het geluidsniveau van de achterste luidsprekers aanpassen

4 Druk op de knop **SOUND EDIT** en druk vervolgens op de cursorknoppen ◀, ▶ .

REAR -1dB

Het geluidsniveau van de subwoofer aanpassen

5 Druk op de knop **SOUND EDIT** en druk vervolgens op de cursorknoppen ◀, ▶ .

S/W +1dB

Druk op de knop **RETURN** om terug te gaan naar het vorige niveau.

Druk op de knop **MENU** om het instellingsscherm te verlaten.

Opmerking

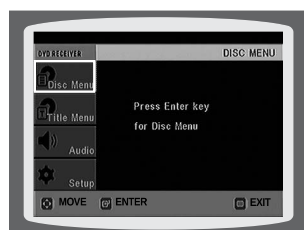
De balans van de achterste/voorste luidsprekers aanpassen
- U kunt kiezen uit een waarde tussen 00 en –06, en OFF.
- Het volume wordt lager naarmate u dichter bij –6 komt.

Het geluidsniveau van de middelste/achterste luidsprekers/subwoofer aanpassen
- Het volume kan stapsgewijs worden aangepast tussen +6dB en –6dB.
- Het geluid wordt harder naarmate u dichter bij +6dB komt en zachter naarmate u dichter bij -6dB komt.

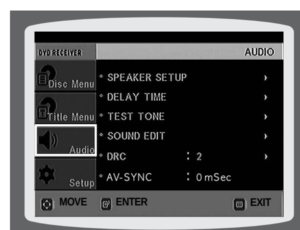
Instelling AV SYNC

De video kan achterlopen bij de audio bij aansluiting op een digitale TV.
Pas in dat geval de vertragingstijd van de audio zodanig aan dat deze synchroon loopt met de video.

1 Druk op de knop **MENU**.



2 Druk op de cursorknoppen ▲,▼ om naar 'Audio' te gaan en druk vervolgens op de knop **ENTER**.



3 Druk op de cursorknoppen ▲,▼ om naar AV-SYNC te gaan en druk vervolgens op de knop **ENTER**.



4 Druk op de cursorknoppen ▲,▼ om de optie Delay Time (Vertragingstijd) van AV-SYNC te selecteren en druk vervolgens op de knop **ENTER**.

- U kunt de vertragingstijd voor de audio instellen op een waarde tussen 0 ms en 300 ms. Stel deze waarde zodanig in dat een zo goed mogelijke A/V-synchronisatie plaatsvindt.

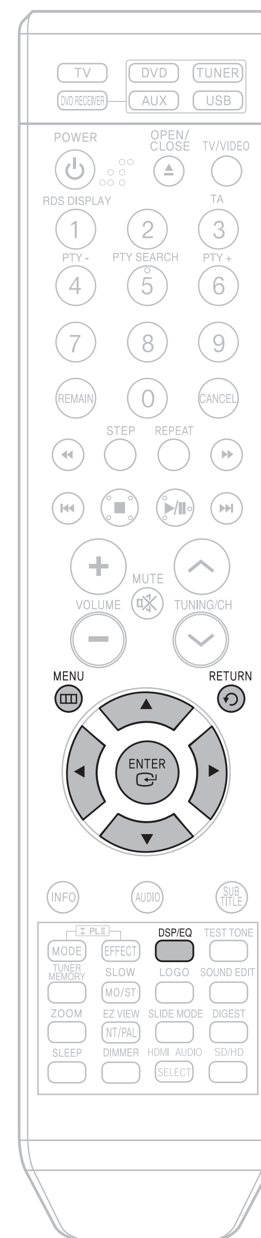


Druk op de knop **RETURN** om terug te gaan naar het vorige niveau.

Druk op de knop **MENU** om het instellingsscherm te verlaten.

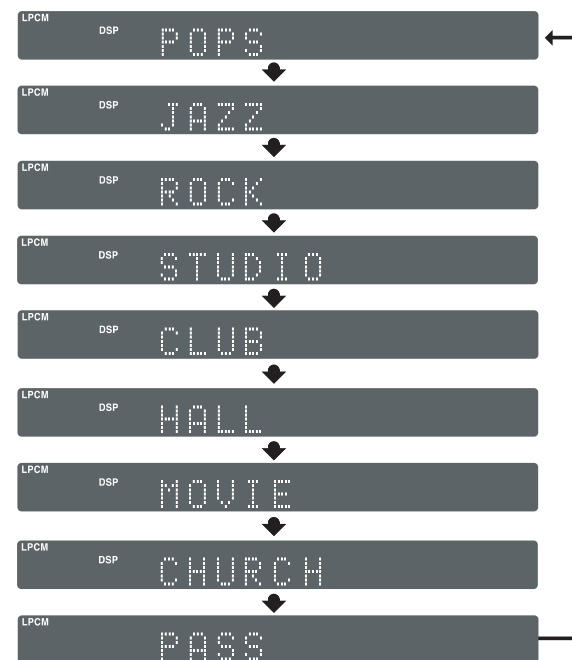
Functie voor geluidsveld (DSP/EQ)

DSP: Het unieke geluid in een specifieke omgeving zorgt voor een realistische geluidsweergave.
EQ: U hebt de keuze uit ROCK, POP of CLASSIC om het geluid te optimaliseren voor het muziekgenre dat u afspeelt



Druk op de knop **DSP/EQ**.

- Op het display verschijnt de tekst "DSP".
- Telkens wanneer u op deze knop drukt, verandert de selectie als volgt:



Opmerking

- De functie DSP/EQ werkt alleen in de modus STEREO. Druk op de knop voor de modus PL II om STEREO weer te geven op het scherm.
- Deze functie werkt bij CD's, MP3-CD's en 2-kanaals DivX- en Dolby Digital-schijven.
- Tijdens het afspelen van een DVD die is gecodeerd via twee of meer kanalen, is automatisch de modus voor meerdere kanalen geselecteerd en werkt de functie DSP/EQ niet.

Opmerking

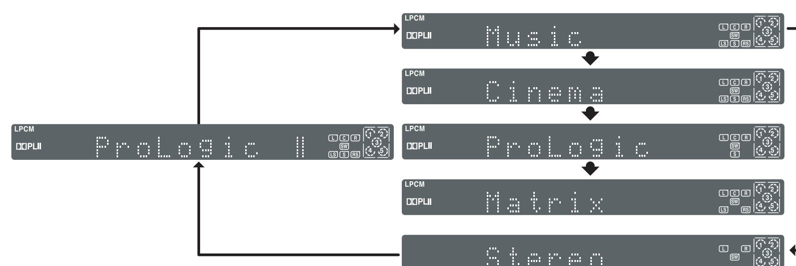
POP, JAZZ, ROCK: Afhankelijk van het muziekgenre, kunt u kiezen uit POP, JAZZ en ROCK.
STUDIO : Hiermee wordt de sfeer in een studio nagebootst.
CLUB : Hiermee wordt het geluid in een dansclub nagebootst, met een donderend basgeluid.
HALL : Hiermee wordt tekst op heldere en duidelijke wijze weergegeven, zoals in een concertzaal.
MOVIE: Hiermee wordt de sfeer van een bioscoop nagebootst.
CHURCH: Hiermee lijkt het alsof u zich in een grote kerk bevindt.
PASS: Hiermee wordt de normale luistermodus ingeschakeld.

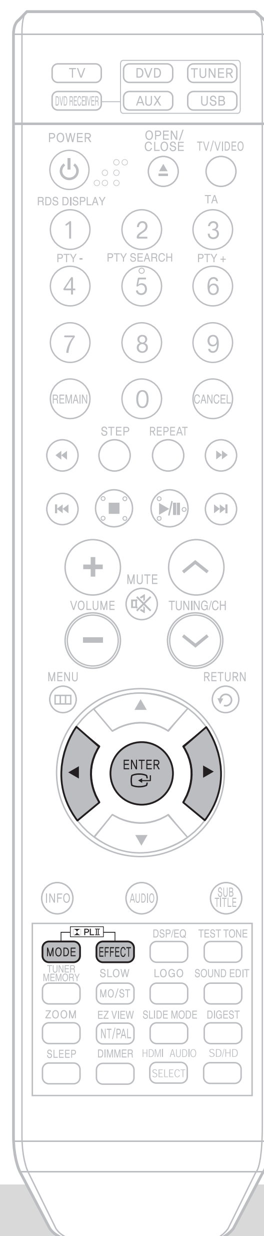
Dolby Pro Logic II-modus

U kunt de gewenste Dolby Pro Logic II-audiomodus selecteren.

Druk op de knop PL II MODE.

- telkens u op deze knop drukt, verandert de modus als volgt:





Opmerking

- Sluit, wanneer u de modus Pro Logic II selecteert, uw externe apparaat aan op de ingangen AUDIO INPUT (L en R) op de speler. Als u het apparaat op slechts één van de ingangen (L of R) aansluit, kunt u niet luisteren naar surround-geluid.

PRO LOGIC II

- **MUSIC:** Wanneer u naar muziek luistert, kunt u hiermee geluidseffecten weergeven waardoor het lijkt alsof u naar een 'live' voorstelling zit te luisteren.
- **CINEMA:** Hiermee kunt u levensechte effecten weergeven tijdens het bekijken van een film.
- **PRO LOGIC:** Hiermee kunt u een realistisch meerkanaals effect weergeven, waardoor het lijkt alsof u vijf luidsprekers gebruikt in plaats van alleen de voorste luidspreker links en rechts.
- **MATRIX:** Hiermee kunt u 5.1-kanaals surround-geluid weergeven en u 'hullen in geluid'.

STEREO: Hiermee kunt u naar geluiden luisteren vanuit alleen de voorste luidsprekers links en rechts en de subwoofer.

Dolby Pro Logic II-effect

Deze functie werkt alleen in de modus Dolby Pro Logic MUSIC.

1 Druk op de knop **PL II MODE** om de muziekmodus ('MUSIC') te selecteren.



2 Druk op de **PL II EFFECT** -knop om Panorama te selecteren, druk daarna op de cursorknoppen ◄ , ► om het gewenste effect te selecteren.

- U kunt kiezen uit 0 of 1.
- Deze modus verlengt het voorste stereobeeld en omvat surroundluidsprekers voor een opwindend "rondom"-effect met beelden op de muur.



3 Druk op de **PL II EFFECT** -knop om C-Width te selecteren, druk daarna op de cursorknoppen ◄ , ► om het gewenste effect te selecteren.

- U kunt kiezen uit de waarden 0 t/m 7.
- Dit stelt de breedte van het middenbeeld in. Hoe hoger de instelling, hoe minder geluid er uit de middenluidspreker komt.



4 Druk op de **PL II EFFECT** -knop om Dimension te selecteren, druk daarna op de cursorknoppen ◄ , ► om het gewenste effect te selecteren.

- U kunt kiezen uit 0 tot 6.
- Stelt in stappen het geluidsveld (DSP) aan de voorkant of achterkant af.



Opmerking

- Tijdens het afspelen van een DVD die is gecodeerd via twee of meer kanalen, is automatisch de modus voor meerdere kanalen geselecteerd en werkt de knop PL II Dolby Pro Logic II niet.

Naar de radio luisteren

U kunt luisteren naar de gekozen frequentieband (FM- en AM-zenders) door automatisch of handmatig af te stemmen op de gewenste zender.

Afstandsbediening

1 Druk op de knop **TUNER** en selecteer de FM-band.

2 Stem af op de gewenste zender.

Automatisch afstemmen 1 Wanneer u op ⏮ ⏭ drukt, wordt een vooraf ingestelde zender geselecteerd.

Automatisch afstemmen 2 Druk op **TUNING/CH** en houd deze knop ingeschakeld om automatisch te zoeken naar actieve zenders.

Handmatig afstemmen Druk kort op de knop **TUNING/CH** om de frequentie te verhogen of te verlagen.

Hoofdsysteem

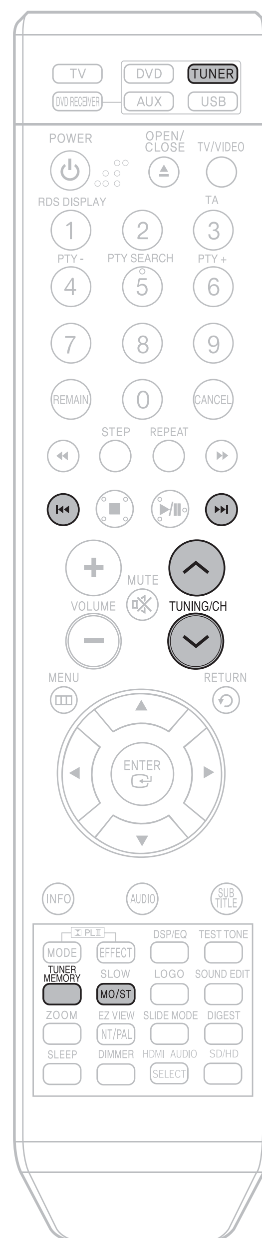
1 Druk op de knop **Function** om de gewenste band (FM, AM) te selecteren.

2 Kies een zender.

Automatisch afstemmen 1 Druk op de knop **STOP** (■) om PRESET te selecteren en druk vervolgens op de knop ⏮, ⏭ om de vooraf ingestelde zender te selecteren.

Automatisch afstemmen 2 Druk op de knop **STOP** (■) om "MANUAL" te selecteren en druk vervolgens op de knop ⏮, ⏭ om automatisch de band te doorzoeken.

Handmatig afstemmen Druk op **STOP** (■) om MANUAL te selecteren en druk vervolgens kort op ⏮, ⏭ om een lagere of hogere frequentie te kiezen.



Druk op de knop **MO/ST** om in mono of stereo te luisteren.
(Dit geldt alleen wanneer u naar een FM-zender luistert.)

- Telkens wanneer op deze knop wordt gedrukt, worden afwisselend "STEREO" en "MONO" geselecteerd.
- In een gebied waar de ontvangst slecht is, kunt u het beste MONO kiezen voor een heldere, storingsvrije ontvangst.

Zenders voorprogrammeren

Voorbeeld: FM 89.10 programmeren in het geheugen

1 Druk op de knop **TUNER** en selecteer de FM-band.

FM 91.90 MHz

2 Druk op **TUNING/CH** om "89.10" te kiezen.

- Raadpleeg stap 2 op pagina 61 om automatisch of handmatig af te stemmen op een zender.

FM 89.10 MHz

3 Druk op de knop **TUNER MEMORY**.

- De aanduiding "PRGM" knippert op het display.

PRGM 1 FM 89.10 MHz

4 Druk op ⏮, ⏭ om vooraf ingesteld nummer te selecteren.

- U kunt kiezen uit de waarden 1 t/m 15.

PRGM 2 FM 89.10 MHz

5 Druk nogmaals op de knop **TUNER MEMORY**.

- Druk op de knop **TUNER MEMORY** voor de aanduiding PRGM verdwijnt van het display.
- De tekst 'PRGM' wordt niet langer weergegeven op het display en de zender wordt opgeslagen in het geheugen.

FM 89.10 MHz

6 Stel een andere zender in door stappen 2 t/m 5 te herhalen.

Opmerking
- Deze eenheid ontvangt geen AM-uitzendingen.

U kunt afstemmen op een voorgeprogrammeerde zender door op ⏮, ⏭ op de afstandsbediening te drukken en vervolgens de gewenste zender te selecteren.

RDS-het Radio Data Systeem

RDS (Radio Data Systeem) gebruiken om FM-zenders te ontvangen

RDS stelt FM-zenders in staat een extra signaal mee te zenden met de normale programmasignalen. Zo kunnen de zenders bijvoorbeeld hun naam meesturen of informatie over het type programma's dat zij uitzenden, zoals sport of muziek, enz.

Wanneer u hebt afgestemd op een FM-zender die de RDS-service biedt, begint de RDS-indicator te knipperen in het weergavevenster.

- **Omschrijving van de RDS-functie**

1. **PTY (Program Type - Programmaclassificatie):** het soort programma dat wordt uitgezonden.
2. **PS NAME (Program Service Name - Naam programmaservice):** geeft de naam van de zender weer (max. 8 tekens).
3. **RT (Radio Text - Radiotekst) :** Decodeert de radiotekst (indien beschikbaar) die door een zender wordt ontvangen en is uit maximaal 64 tekens samengesteld.
4. **CT (Clock Time - Tijd):** Decodeert de klok van de FM-frequentie.
   - niet alle zenders ontvangen PTY-, RT- of CT- informatie, en dus verschijnt dit niet altijd op het beeldscherm.
5. **TA (Traffic Announcement - verkeersinformatie) :** Als dit symbool knippert, betekent dit dat er verkeersinformatie aan de gang is.

Opmerking
- RDS werkt mogelijk niet goed als de zender het RDS-signaal niet correct doorgeeft of als het signaal niet krachtig genoeg is.

Welke informatie kunnen RDS-signalen bevatten?

Op het display kunt u zien welke RDS-signalen de zender doorgeeft.

De RDS-signalen weergeven

Druk op RDS DISPLAY terwijl u naar een FM-zender luistert.
telkens u op deze knop drukt, verandert de weergave en wordt de volgende informatie afgebeeld: → PS NAME → RT → CT → Frequency

PS (Programmaservice) : Terwijl u zoekt, wordt "PS" en vervolgens de zendernaam weergegeven. "NO PS" wordt weergegeven als er geen signaal wordt uitgezonden.
RT (Radiotekst) : Terwijl u zoekt, worden "RT" en vervolgens de tekstberichten die door de zender worden verstuurd weergegeven. "NO RT" wordt weergegeven als er geen signaal wordt uitgezonden.
Frequentie : Zenderfrequentie (geen RDS-service).

Tekens in het weergavevenster

Wanneer in het venster PS- of RT-signalen worden weergegeven, worden de volgende tekens gebruikt.
- In het venster wordt geen onderscheid gemaakt tussen hoofdletters en kleine letters. Er wordt altijd gebruik gemaakt van hoofdletters.
- In het venster kunnen geen tekens met accenten worden weergegeven. Zo wordt voor een A met een accent, zoals Á, À, Ã of Ä, altijd "A" gebruikt.

Opmerking
- Als het zoeken plotseling wordt beëindigd, worden "PS" en "RT" niet weergegeven in het venster.



PTY (Program Type) Indicatie en PTY-SEARCH (Zoekfunctie)

Eén van de voordelen van de RDS-services is dat u een bepaald soort programma kunt opzoeken onder de vooraf ingestelde zenders (zie pagina 40) door de PTY-codes op te geven.

Een programma zoeken op basis van PTY-codes

Denk voor u begint, aan het volgende...
- De PTY-zoekactie kan alleen worden uitgevoerd voor vooraf ingestelde zenders.
- Druk tijdens het zoeken op PTY SEARCH om het zoeken te onderbreken.
- Er geldt een tijdslimiet voor het uitvoeren van de volgende stappen. Als de instelling wordt geannuleerd voordat u gereed bent, moet u opnieuw bij stap 1 beginnen.
- Controleer, als u op de knoppen op de afstandsbediening drukt, of u de juiste FM-zender hebt geselecteerd met de afstandsbediening.

1 Druk op PTY SEARCH terwijl u naar een FM-zender luistert.

2 Druk op PTY + of PTY – tot de gewenste PTY-code op het display wordt getoond.
- Rechts van de PTY-codes wordt een uitleg van de desbetreffende code gegeven.

3 Druk nogmaals op PTY SEARCH, terwijl de in de vorige stap gekozen PTY-code nog steeds in het venster wordt weergegeven.
- De centrale eenheid zoekt 15 vooraf ingestelde FM-zenders af, stopt wanneer het de geselecteerde code heeft gevonden en stemt af op de bijbehorende zender.

Display	Soort programma
NEWS	• Nieuwsberichten, aankondigingen, rapportages, aktualiteiten
AFFAIRS	• Algemene zaken, suggesties, gebeurtenissen, documentaires, discussies en analyses
INFO	• Dagelijkse informaties, weerberichten, consumenteninformaties, medische tips enz.
SPORT	• Informatie over sportevenementen
EDUCATE	• Onderwijs, opvoedkundige kwesties enz.
DRAMA	• Series, concerten enz.
CULTURE	• Nationale en lokale evenementen, religieuze en wetenschappelijke programma's, taal, theater enz.
SCIENCE	• Natuurwetenschappelijke en technologische programma's
VARIED	• Populaire programma's en amusement (zoals spelprogramma's, interviews, komedies, satires enz.)
POP M	• Popmuziek
ROCK M	• Rockmuziek
M.O.R.M	• Huidige muziek die ookwel "easy listening" wordt genoemd.
LIGHT M	• Licht klassieke muziek, instrumentaal en zang koormuziek
CLASSICS	• Zware klassieke muziek, orkestuitvoeringen, symfonieën, kamermuziek en opera
OTHER M	• Andere muziek: jazz, R&B, Country, Reggae enz.
WEATHER	• Weer
FINANCE	• Financiën
CHILDREN	• Kinderprogramma's
SOCIAL A	• Sociale kwesties
RELIGION	• Godsdienst
PHONE IN	• Inbellen
TRAVEL	• Reizen
LEISURE	• Vrije tijd
JAZZ	• Jazzmuziek
COUNTRY	• Countrymuziek
NATION M	• Volksmuziek
OLDIES	• Oude hits
FOLK M	• Folkmuziek
DOCUMENT	• Documentaires

Handige functies

Tijdklok van slaapstand

Als u de tijd vooruit zet, wordt het apparaat automatisch op de ingestelde tijd uitgeschakeld.

Druk op de knop **SLEEP**.

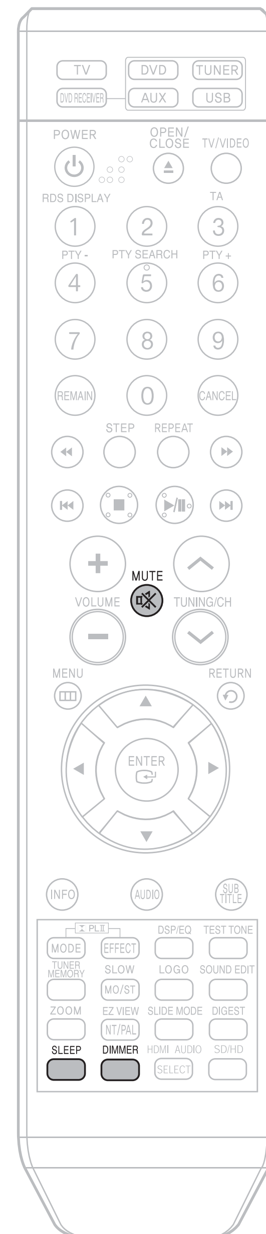
- De tekst "SLEEP" wordt weergegeven. Telkens wanneer u op deze knop drukt, verandert het vooraf ingestelde tijdstip als volgt:
  10 ➝ 20 ➝ 30 ➝ 60 ➝ 90 ➝ 120 ➝ 150 ➝ OFF.

SLEEP 10

Druk op de knop **SLEEP** om de instelling van de tijdklok voor de slaapstand te bevestigen.

- De resterende tijd waarna de DVD-speler zichzelf uitschakelt, wordt weergegeven.
- Als u nogmaals op deze knop drukt, wordt de vorige instelling van de tijdklok voor de slaapstand hersteld.

Druk op de knop **SLEEP** tot de waarde OFF wordt weergegeven in het display om de tijdklok voor de slaapstand uit te schakelen.



De helderheid van het display aanpassen

U kunt de helderheid van het display op het hoofdsysteem aanpassen.

Druk op de knop **DIMMER**.

- telkens u op deze knop drukt, verandert de helderheid als volgt:
  Donker ➝ Licht.

Functie Mute (Geluid uitschakelen)

Deze functie is handig wanneer u een bezoeker ontvangt of een telefoongesprek aanneemt.

Druk op de knop **MUTE**.

- De aanduiding "MUTE" knippert op het display.
- Om het geluid te herstellen drukt u opnieuw op de knop.

MUTE

De TV bedienen met de afstandsbediening



Bij gebruik van de afstandsbediening voor de TV

1 Druk op de knop **TV** om de afstandsbediening in te stellen op TV-modus.

2 Druk op de aan/uit-knop **POWER** om de TV in te schakelen.

3 Wijs met de afstandsbediening in de richting van de TV.

4 Voer, terwijl u **POWER** ingedrukt houdt, de code voor uw merk TV in.

- Als de code overeenkomt met de code van de TV, wordt de TV uitgeschakeld.
- Als er in de tabel meerdere codes worden aangegeven voor uw TV, probeert u de verschillende codes één voor één om te bepalen welke code werkt.

Voorbeeld: Voor een TV van Samsung
Gebruik, terwijl u **POWER** ingedrukt houdt, de cijfertoetsen om 00, 15, 16, 17 en 40 in te voeren.

5 Wijs met de afstandsbediening in de richting van de TV en druk op **POWER**. Als de TV wordt in- of uitgeschakeld, is de instelling voltooid.

- U kunt de knoppen TV POWER, VOLUME en CHANNEL, en de cijfertoetsen (0~9) gebruiken.

Opmerking

- De afstandsbediening werkt mogelijk niet bij sommige merken TV's. Ook zijn sommige bewerkingen misschien niet mogelijk bij sommige merken TV's.
- Als u de afstandsbediening niet instelt met de code voor uw merk TV, werkt de afstandsbediening standaard op een TV van Samsung.

Codelijst voor TV-merken

Nr.	Merk	Code
1	Admiral (M.Wards)	56, 57, 58
2	A Mark	01, 15
3	Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14
4	AOC	01, 18, 40, 48
5	Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81
6	Brocsonic	59, 60
7	Candle	18
8	Cetronic	03
9	Citizen	03, 18, 25
10	Cinema	97
11	Classic	03
12	Concerto	18
13	Contec	46
14	Coronado	15
15	Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84
16	Croslex	62
17	Crown	03
18	Curtis Mates	59, 61, 63
19	CXC	03
20	Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90
21	Daytron	40
22	Dynasty	03
23	Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85
24	Fisher	19, 65
25	Funai	03
26	Futuretech	03
27	General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68
28	Hall Mark	40
29	Hitachi	15, 18, 50, 59, 69
30	Inkel	45
31	JC Penny	56, 59, 67, 86
32	JVC	70
33	KTV	59, 61, 87, 88
34	KEC	03, 15, 40
35	KMC	15
36	LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44
37	Luxman	18
38	LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71
39	Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89
40	Marantz	40, 54
41	Matsui	54
42	MGA	18, 40
43	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75

Nr.	Merk	Code
44	MTC	18
45	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
46	Nikei	03
47	Onking	03
48	Onwa	03
49	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
50	Penney	18
51	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
52	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
53	Pioneer	63, 66, 80, 91
54	Portland	15, 18, 59
55	Proton	40
56	Quasar	06, 66, 67
57	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
58	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
59	Realistic	03, 19
60	Sampo	40
61	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
62	Sanyo	19, 61, 65
63	Scott	03, 40, 60, 61
64	Sears	15, 18, 19
65	Sharp	15, 57, 64
66	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
67	Sony	50, 51, 52, 53, 55
68	Soundesign	03, 40
69	Spectricon	01
70	SSS	18
71	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
72	Symphonic	61, 95, 96
73	Tatung	06
74	Techwood	18
75	Teknika	03, 15, 18, 25
76	TMK	18, 40
77	Toshiba	19, 57, 63, 71
78	Vidtech	18
79	Videch	59, 60, 69
80	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
81	Yamaha	18
82	York	40
83	Yupiteru	03
84	Zenith	58, 79
85	Zonda	01
86	Dongyang	03, 54

Voordat u de servicedienst belt

NL

Raadpleeg de onderstaande grafiek als dit apparaat niet correct werkt. Als uw probleem niet voorkomt in de onderstaande lijst of als de onderstaande instructie niet helpt, zet u het apparaat uit, verwijdert u het netsnoer en neemt u contact op met de dichtstbijzijnde geautoriseerde dealer of servicecentrum van Samsung Electronics.

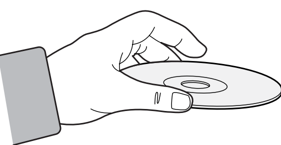
Symptoom	Controle/oplossing
Schijflade gaat niet open.	• Is het netsnoer goed aangesloten op het stopcontact? • Schakel het apparaat uit en weer in.
Het afspelen wordt niet gestart.	• Controleer het regionummer van de DVD. DVD's die u in het buitenland hebt aangeschaft, kunnen mogelijk niet worden afgespeeld. • CD-ROM's en DVD-ROM's kunnen niet worden afgespeeld op deze DVD-speler. • Controleer of het beveiligingsniveau correct is.
Het afspelen start niet meteen als u op de knop voor PLAY/PAUSE drukt.	• Gebruikt u een vervormde schijf of een schijf met krasjes op het oppervlak? • Veeg de schijf schoon.
Er wordt geen geluid geproduceerd.	• Bij versneld afspelen, vertraagd afspelen en stapsgewijs afspelen is geen geluid te horen. • Zijn de luidsprekers correct aangesloten? Zijn de luidsprekers op de juiste wijze ingesteld? • Is de schijf ernstig beschadigd?
Er klinkt alleen geluid uit enkele luidspreker en niet uit alle zes.	• Tijdens het beluisteren van een cd of de radio, klinkt alleen geluid uit de voorste luidsprekers (L/R). Selecteer "PRO LOGIC II" door op de knop DPL II (Dolby Pro Logic II) te drukken op de afstandsbediening om de zes luidsprekers te gebruiken. • Controleer of de DVD 5.1-kanaals weergave ondersteunt. • Als u C, SL en SR hebt ingesteld op NONE in de luidsprekermodus onder Audio Setup op het instellingsscherm, klinkt geen geluid uit de centrale luidsprekers en aan de luidsprekers links- en rechtsvoor. Stel C, SL en SR in op SMALL.
Er wordt geen beeld weergegeven, er is geen geluid te horen of de schijflade wordt na 2 tot 5 seconden geopend.	• Is de DVD-speler plotseling verplaatst van een koude naar een warme plek? Wanneer condensvorming optreedt in de speler, verwijdert u de schijf en laat u de speler 1 tot 2 uur staan met de stroom ingeschakeld. (U kunt de speler opnieuw gebruiken nadat de condens is verdwenen.)
Er wordt geen Dolby Digital 5.1-kanaals surround-geluid geproduceerd.	• Is de schijf voorzien van de tekst "Dolby Digital 5.1 CH"? Er wordt alleen Dolby Digital 5.1-kanaals surround-geluid geproduceerd als de schijf is opgenomen met 5.1-kanaals geluid. • Is de audiotaal correct ingesteld op DOLBY DIGITAL 5.1-CH op het informatiescherm?

Symptoom	Controle/oplossing
• De schijf draait, maar er worden geen beelden weergegeven. • De beeldkwaliteit is slecht en het beeld trilt.	• Is de TV ingeschakeld? • Zijn de videokabels correct aangesloten? • Is de schijf vuil of beschadigd? • Een schijf van slechte kwaliteit kan mogelijk niet worden afgespeeld.
De afstandsbediening werkt niet.	• Wordt de afstandsbediening gebruikt binnen het werkbereik en onder de juiste hoek? • Zijn de batterijen uitgeput?
Audiotaal en ondertiteling werken niet.	• Audiotaal en ondertiteling werken niet op DVD's waarop deze functies niet beschikbaar zijn. En bij sommige schijven werken deze functies mogelijk anders.
Menuscherm wordt niet weergegeven zelfs als de menufunctie wordt geselecteerd.	• Gebruikt u een schijf die geen menu's bevat?
De breedte/hoogteverhouding kan niet worden gewijzigd.	• U kunt DVD's voor weergave in 16:9-formaat afspelen in de modus 16:9 WIDE, 4:3 LETTER BOX of 4:3 PAN SCAN, maar DVD's voor weergave in 4:3-formaat kunnen alleen worden bekeken bij een breedte/hoogteverhouding van 4:3. Raadpleeg het hoesje van de DVD en selecteer vervolgens de juiste functie.
Kan geen radiozenders ontvangen.	• Is de antenne correct aangesloten? • Als het ingangssignaal van de antenne zwak is, kunt u een externe FM-antenne installeren op een plek met goede ontvangst.
• Het hoofdsysteem werkt niet. (Voorbeeld: het apparaat slaat af of er klinkt een vreemd geluid.) • De DVD-speler werkt niet normaal.	• Schakel de stroom uit en houd de knop ■ op het hoofdsysteem langer dan 5 seconden ingedrukt. Alle opgeslagen instellingen gaan verloren als u de functie RESET gebruikt. Gebruik deze functie alleen in uiterste noodzaak.
U bent het wachtwoord voor het beveiligingsniveau vergeten.	• Houd, terwijl het bericht “NO DISC” wordt weergegeven op het display van het hoofdsysteem, de knop ■ op het hoofdsysteem langer dan 5 seconden ingedrukt. De tekst “INITIALIZE” wordt weergegeven op het display en alle standaardinstellingen worden hersteld. • Druk op de knop **POWER**. **Alle opgeslagen instellingen gaan verloren als u de functie RESET gebruikt. Gebruik deze functie alleen in uiterste noodzaak.**

Waarschuwingen bij gebruik en opslag van schijven

Kleine krasjes op de schijf kunnen de geluids- en beeldkwaliteit negatief beïnvloeden of leiden tot onderbrekingen in de weergave. Wees erg voorzichtig dat u geen krassen op uw schijven maakt tijdens het gebruik.

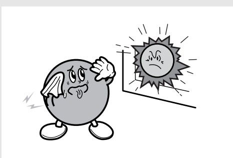
Schijven gebruiken



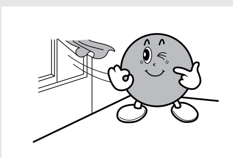
Raak de afspeelkant van de schijf niet aan. Houd de schijf vast aan de randen zodat u geen vingerafdrukken op het oppervlak achterlaat. Plak geen papier of tape op de schijf.

Schijven opslaan

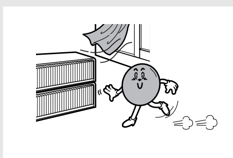
Bewaar uw schijven niet in direct zonlicht.



Bewaar de schijven op een koele plek met goede ventilatie.



Bewaar de schijven in een schone beschermhoes. Sla de schijven verticaal op.



Waarschuwing

- Zorg ervoor dat de schijven niet met vuil in contact komen.
- Gebruik geen gebarsten of bekraste schijven.

Schijven gebruiken en opslaan



Wanneer er vingerafdrukken of vuil op de schijf zitten, maakt u de schijf schoon met een mild reinigingsmiddel dat is opgelost in water en veegt u de schijf droog met een zachte doek.

- Veeg bij het reinigen van schijven van de binnenkant naar de buitenkant.

Opmerking

- Als warme lucht in contact komt met koude onderdelen binnenin de speler kan condensvorming optreden. Als er condensvorming optreedt binnenin de speler, werkt deze mogelijk niet goed. Als dit gebeurt, verwijdert u de schijf en laat u de speler 1 tot 2 uur staan met de stroom ingeschakeld.

Lijst met taalcodes

Voer het juiste codenummer in voor de begininstellingen "Disc Audio", "Disc Subtitle" en/of "Disc Menu" (zie pagina 41).

Code	Language	Code	Language	Code	Language	Code	Language
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

USB Host-functie ondersteunde groep

Digitale camera

Product	Fabrikant	Type
Finepix-A340	Fuji	Digital Camera
Finepix-F810	Fuji	Digital Camera
Finepix-F610	Fuji	Digital Camera
Finepix-f450	Fuji	Digital Camera
Finepix S7000	Fuji	Digital Camera
Finepix A310	Fuji	Digital Camera
KD-310Z	Konica	Digital Camera
Finecam SL300R	Kyocera	Digital Camera
Finecam SL400R	Kyocera	Digital Camera
Finecam S5R	Kyocera	Digital Camera
Finecam Xt	Kyocera	Digital Camera
Dimage-Z1	Minolta	Digital Camera
Dimage Z1	Minolta	Digital Camera
Dimage X21	Minolta	Digital Camera
Coolpix4200	Nikon	Digital Camera
Coolpix4300	Nikon	Digital Camera
Coolpix 2200	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3500	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3700	Nikon	Digital Camera
Coolpix 4100	Nikon	Digital Camera
Coolpix 5200	Nikon	Digital Camera
Stylus 410 digital	Olympus	Digital Camera
300-digital	Olympus	Digital Camera
U300	Olympus	Digital Camera
X-350	Olympus	Digital Camera
C-760	Olympus	Digital Camera
C-5060	Olympus	Digital Camera
X1	Olympus	Digital Camera
U-mini	Olympus	Digital Camera
Lumix-FZ20	Panasonic	Digital Camera
DMC-FX7GD	Panasonic	Digital Camera
Lumix LC33	Panasonic	Digital Camera
LUMIX DMC-F1	Panasonic	Digital Camera
Optio-S40	Pentax	Digital Camera
Optio-S50	Pentax	Digital Camera
Optio 33LF	Pentax	Digital Camera
Optio MX	Pentax	Digital Camera
Digimax-420	Samsung	Digital Camera
Digimax-400	Samsung	Digital Camera
Sora PDR-T30	Toshiba	Digital Camera
Coolpix 5900	Nikon	Digital Camera
Coolpix S1	Nikon	Digital Camera
Coolpix 7600	Nikon	Digital Camera
DMC-FX7	Panasonic	Digital Camera
Dimage Xt	Minolta	Digital Camera
AZ-1	Olympus	Digital Camera

USB Flash Disk

Product	Fabrikant	Type
Cruzer Micro	Sandisk	USB 2.0 USB Flash Drive 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 256M
SONY Micro Vault	Sony	USB 2.0 64MB
FLEX DRIVE	Serotech	USB 2.0 32MB
AnyDrive	A.L tech	USB 2.0 128MB
XTICK	LG	USB 2.0 128M
Micro Mini	Iomega	USB 2.0 128M
iFlash	Imation	USB 2.0 64M
LG	XTICK(M)	USB 2.0 64M
RiDATA	EZDrive	USB 2.0 64M

MP3 speler

Product	Fabrikant	Type
Creative MuVo NX128M	Creative	128 MB MP3 Player
Iriver H320	Iriver	20G HDD MP3 Player
YH-920	Samsung	20G HDD MP3 Player
YP-T7	Samsung	MP3 Player
YP-MT6	Samsung	MP3 Player
YP-T6	Samsung	MP3 Player
YP-53	Samsung	MP3 Player
YP-ST5	Samsung	MP3 Player
YP-T5	Samsung	MP3 Player
YP-60	Samsung	MP3 Player
YP-780	Samsung	MP3 Player
YP-35	Samsung	MP3 Player
YP-55	Samsung	MP3 Player
iAUDIO U2	Cowon	MP3 Player
iAUDIO G3	Cowon	MP3 Player
iAudio M3	Cowon	HDD MP3 Player
SI-M500L	Sharp	256MB MP3 Player
H10	Iriver	MP3 Player
YP-T5 VB	Samsung	MP3 Player
YP-53	Samsung	256MB MP3 Player

Multi kaartlezer

Product	Fabrikant	Type
UNICORN	Unicorn	USB 2.0 7 IN 1 CARD READER UC-601R
USB 2.0 Card Reader	Billionton(Taiwan)	USB 2.0 Card Reader for SD/MMC/RS-MMC(3-in-1)

Externe USB HDD

Product	Fabrikant	Type
CUTIE	Serotech	POCKET HARD DISK DRIVE
MOMOBAY UX-2	Dvico	USB 2.0

Specificaties

ALGEMEEN	Stroomverbruik	80W
	Gewicht	3.5Kg
	Afmetingen (B x H x D)	430 x 65 x 351.5 mm
	Temperatuurbereik	+5°C~+35°C
	Vochtigheidsbereik	10% ~ 75%
FM TUNER	Gevoeligheid	10dB
	Signaal/Ruis verhouding	60dB
	Vervorming	0.5%
VIDEO UITGANG	Composite Video	1.0Vp-p(75Ω belasting)
	SCART aansluiting	Composite Video: 1,0 Vp-p (75Ω belasting)
		RGB signaal: 0,714 Vp-p (75Ω belasting)
	Component Video	Y:1.0Vp-p(75Ω belasting)
		Pr:0.70Vp-p(75Ω belasting)
		Pb:0.70Vp-p(75Ω belasting)
	HDMI	Impedantie : 85~115Ω
VERSTERKER	Luidsprekers voor	75W x 2(4Ω)
	output centrale luidspreker	80W(4Ω)
	Luidsprekers achter	75W x 2(4Ω)
	Subwoofer	120W(3Ω)
	Frequentiebereik	20Hz~20KHz
	Signaal/Ruis verhouding	75dB
	Kanaalscheiding	60dB
	Ingangsgevoeligheid	(AUX)400mV

Specificaties(Vervolg)

HT- THQ22

	Luidspreker	5.1-kanaals luidsprekersysteem		
		Voor/Achter	Centrale luidspreker	Subwoofer
LUIDSPREKER	Impedantie	4Ω x 5		3Ω
	Frequentiebereik	140Hz~20KHz		35Hz~160Hz
	Uitgangsmuziekvermogen	82dB/W/M		85dB/W/M
	Continu ingangsniveau	75W	80W	100W
	Maximaal ingangsniveau	150W	160W	200W
	Afmetingen (B x H x D)	Voor	90 x 1045 x 90 mm	175 x 320 x 381 mm
		Achter	90 x 152 x 90 mm	
		Centrale	200 x 90 x 92 mm	
	Gewicht	Voor/achter	3Kg/0.4 Kg	5.1Kg
		Centrale	0.6Kg	

HT- THQ25

	Luidspreker	5.1-kanaals luidsprekersysteem		
		Voor/Achter	Centrale luidspreker	Subwoofer
LUIDSPREKER	Impedantie	4Ω x 5		3Ω
	Frequentiebereik	140Hz~20KHz		35Hz~160Hz
	Uitgangsmuziekvermogen	82dB/W/M		85dB/W/M
	Continu ingangsniveau	75W	80W	100W
	Maximaal ingangsniveau	150W	160W	200W
	Afmetingen (B x H x D)	Voor	90 x 1045 x 90 mm	175 x 320 x 381 mm
		Achter	90 x 1045 x 90 mm	
		Centrale	200 x 90 x 92 mm	
	Gewicht	Voor/achter	3Kg/2.8Kg	5.1Kg
		Centrale	0.6Kg	

Memo